SONY

パーソナルコンピューター **Y シ**リーズ

取扱説明書



マニュアルの活用法

本機には、取扱説明書(本書)をはじめとして、次のマニュアルが付属しています。



画面で見るマニュアル **√**\10

VAIO 電子マニュアル

VAIO使用上、必要な情報をすべて記載しています。 「VAIO 電子マニュアル」は、インターネット経由でダウン

ロードすることができます。(36ページ)

(見るには)

⟨ (スタート) ボタンー[すべてのプログラム] − [VAIO マニュアル]をクリックする。

ヘルプ

付属のソフトウェアの詳しい使いかたを説明します。

(見るには)

各ソフトウェアの[ヘルプ] メニューからそれぞれのヘルプを起動す る。

パーソナルコンピューター **Yシリーズ**

お買い上げいただきありがとうございます。

▲警告 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、 火災や人身事故になることがあります。

この説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と本機を使う前の必要な準備について説明しています。この説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。









はじめにお読みください

本機の主な仕様については、別紙「主な仕様」をご確認ください。

このマニュアルでは、Windows 7 64ビット版での操作を説明しています。32ビット版がインストールされている場合、実際にお使いの操作とマニュアルの記載とが異なる場合があります。

VAIO オーナーメードモデルをご購入のお客様へ

お客様が選択された商品によって仕様が異なります。お客様が選択された仕様を記載した印刷物をあわせてで覧ください。

このマニュアルで使われているイラストについて

このマニュアルで使われているイラストや写真、画面は実際のものと異なる場合があります。 お客様の選択された商品や仕様によって、本体のデザインが異なる場合があります。

画面のデザインについて

Windows 7の画面テーマには、「Aero」や「ベーシック」などがあります。お客様の選択された商品や、Windows上での設定変更により画面のデザインが異なることがあります。

ソフトウェアについて

お客様が選択された商品や仕様によって、インストールされているソフトウェアが異なります。 このマニュアルで説明されているソフトウェアが、お使いのモデルにインストールされていない 場合があります。

「Windows Media Center」は、Windows 7 Home Premium搭載モデル、Windows 7 Professional搭載モデル、およびWindows 7 Ultimate搭載モデルにインストールされています。

このマニュアルで表記されている名称について

• 搭載モデル

このマニュアルでは、特定のモデルにのみ搭載されている機能について説明するとき、「搭載モデル」と表記しています。例えば「地上デジタルチューナー搭載モデル」と書かれているときは、地上デジタルチューナーが搭載されているモデルをお使いの方のみご覧ください。

付属モデル

このマニュアルでは、特定のモデルにのみ付属している付属品について説明するとき、「付属モデル」と表記しています。例えば「リモコン付属モデル」と書かれているときは、リモコンが付属しているモデルをお使いの方のみご覧ください。

プリインストールモデル

各項目で説明しているソフトウェアがプリインストールされているモデルです。

SSD

Solid State Drive (内蔵フラッシュメモリー)のことをさします。

目次

「VAIO 電子マニュアル」には、取扱説明書(本書) よりさらに詳しい情報が掲載されています。

(スタート)ボタンー[すべてのプログラム] – [VAIO マニュアル]をクリック!

	マニュアルの活用法 はじめにお読みください	
	安全規制について	
	安全のために	11
本機	をセットアップする	
	準備 1 付属品を確かめる	19
	• 説明書・その他 ····································	
	準備) 接続する	21
	~ バッテリーを取り付ける ····································	21
	インターネット接続用機器につなぐ	23
	電源コードを接続する	24
	準備 電源を入れる	25
	バッテリーを上手に使うには	26
	準備 4 Windowsを準備する	27
	セットアップが終わったら	3∠
	電源を切るには	35
	画面で見るマニュアルの使いかた	36

「VAIO 電子マニュアル」には、取扱説明書(本書)よりさらに 詳しい情報が掲載されています。



(スタート)ボタンー[すべてのプログラム] − [VAIO マニュアル]をクリック!

インタ	⁷ ーネット/メール	
	1 2 1 7 2	0.
-	インターネットを始める	
	インターネットとは	
	インターネット/メールに関するお問い合わせ	37
	電子メールについて	37
	インターネットの接続方法について	37
	無線LANで通信する ····································	38
	インターネットのセキュリティーについて	41
	コンピューターウイルスとは	41
	コンピューターウイルスへの対策方法	
	ファイアウォール機能について	42
	その他セキュリティーについて	42
	セキュリティーソフトウェアのお問い合わせ先について	
世記。	/バックアップ / リカバリー	
坦叹/		
t	曽設する	42
	メモリーを増設する	44
,	「ックアップ ······	48
·	バックアップとは	
	バックアップと復元を行う ····································	
1	ノカバリー(再セットアップ) ····································	
	//J/ 1/ 1/ 1/ / / / / / / / /	J 1

困った	ととき	は/サービス・サポー	- -
	困ったとき	はどうすればいいの?	56
		· ラブルと解決方法 ····································	
		電源/起動	
		パスワード	
		画面/ディスプレイ ····································	
		文字入力/キーボード	
		タッチパッド	
		ハードディスク/ SSD	
		インターネット	
	VAIO内のi	 情報を調べる	
		ナービスとサポート	
注意	事項		
	注意事項		75
		使用上のご注意	
		お手入れ	
		廃棄時などのデータ消去について	
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	泰리		on
		畳供する情報一覧	
	ノニーか抗	EI六9の旧牧一見	8C

安全規制について

電波障害自主規制について

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

電気通信事業法に基づく認定について

本製品は、電気通信事業法に基づく技術基準適合認定を受けています。

付属の電源コードについて



禁止

付属の電源コードはAC100V用です。 付属の電源コードはこの機器のみでご使用い ただく専用品です。他の製品ではご使用にな れません。

また付属の電源コード以外は本製品にはご使用にならないでください。発熱により火災・ 感電の原因となる事があります。

瞬時電圧低下について

本装置は、社団法人電子情報技術産業協会の 定めたパーソナルコンピューターの瞬時電圧 低下対策規格を満足しております。しかし、 本規格の基準を上回る瞬時電圧低下に対して は、不都合が生じることがあります。

(社団法人電子情報技術産業協会のパーソナルコンピューターの瞬時電圧低下対策規格に基づく表示)

ただし、バッテリー未搭載でAC アダプターを 使用している場合は、規定の耐力がないため、 ご注意ください。

電波法に基づく認証について

本機内蔵の無線モジュールは、電波法に基づく小電力データ通信の無線設備として認証を受けています。従って、本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。ただし、以下の事項を行うと法律により罰せられることがあります。

- 本機内蔵の無線モジュールを分解/改造すること
- 本機内蔵の無線モジュールに貼られている 証明ラベルをはがすこと

AC電源の遮断について

(パワー)ボタンを押して電源を切っても、本機は、電源からは完全には遮断されていません。

電源から切り離すためには、ACプラグをコンセントから抜く必要があります。

不具合を感じた場合はすぐにコンセントから プラグを抜けるように、ACアダプターは、コンセントの近くでお使いください。

バッテリーについて

間違ったタイプに交換すると爆発の危険があ ります。

使用済の電池は、取扱説明書に従って処分してください。

持ち運び時の注意について

本機持ち運び時における故障や発火の危険を 防ぐため、持ち運び時には付属の端子カバー やスロットプロテクターなどを適切な場所に 取り付け、またバッテリーも取り付けてくだ さい。

ACアダプターについて

ACアダプターは、同梱、あるいはソニー純正の指定品のものをお使いください。

無線の周波数について

本製品は2.4 GHz帯を使用しています。他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意してご使用ください。この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

- 1) 本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が 運用されていないことを確認してください。
- 2) 万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉 が発生した場合には、速やかに本製品の使用場 所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の 発射を停止)してください。
- 不明な点その他お困りのことが起きたときは、 VAIOカスタマーリンクまでお問い合わせくだ さい。

この表示のある無線機器は2.4 GHz帯を使用 しています。変調方式としてFH-SS変調方式 を採用し、与干渉距離は20 mです。

2.4FH2

この表示のある無線機器は2.4 GHz帯を使用しています。変調方式としてDS-SS変調方式およびOFDM変調方式を採用し、与干渉距離は40 mです。



ディスプレイ出力のHDCP対応について

本機は、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)規格に対応しており、著作権保護を目的にデジタル映像信号の伝送路を暗号化することが可能です。

これにより著作権保護を必要とするコンテンツを再生・出力することが可能となり、幅広いコンテンツを高画質のまま楽しむことができます。

著作権保護されたコンテンツを再生する場合には、HDCP規格に対応したディスプレイが接続されている必要があります。非対応のディスプレイを接続した場合は、著作権保護されたコンテンツは再生または表示できません。

著作権について

- 本機で録画・録音したものは、個人として 楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に 無断では使用できません。
- 著作物の複製および利用にあたっては、それぞれの著作物の使用許諾条件および著作権法を遵守する必要があります。著作者の許可なく、複製または利用すること、取り込んだ映像・画像・音声に変更、切除その他の改変を加え、著作物の同一性を損なうこと等は禁じられています。

充電式電池の収集・リサイクルについて

リチウムイオン電池は、リサイクルできます。 不要になったリチウムイオン電池は、金属部に セロハンテープなどの絶縁テープを貼って充 電式電池リサイクル協力店へお持ちください。



Li-ion

充電式電池の収集・リサイクルおよびリサイクル協力店に関する問い合わせ先:有限責任中間法人JBRC

ホームページ:

http://www.jbrc.net/hp/contents/index.

使用済みコンピューターの回収について



リサイクル

このマークが表示されているソニー製品は、 新たな料金負担無しでソニーが回収し、再資 源化いたします。

詳細はソニーのホームページ http://vcl.vaio.sony.co.jp/pcrecycle/ をご参照ください。

使用済みコンピューターの回収についての お問い合わせ

ソニーパソコンリサイクル受付センター 電話番号:(0570)000-369(全国どこから でも市内通話料でご利用いただけます。) 携帯電話やPHSでのご利用は:

(03) 3447-9100

受付時間: 10:00~17:00

(土・日・祝日および当社指定の休日を除く)

個人・ご家庭のお客様へ

個人・ご家庭でご使用になりましたVAIOを 廃棄する場合は、「VAIO 電子マニュアル」の 「使用済みコンピューターの回収について」を ご覧ください。

事業者のお客様へ

事業で(あるいは、事業者が)で使用になりましたVAIOを廃棄する場合は、http://vcl.vaio.sony.co.jp/pcrecycle/より、事業者向けのページをご覧ください。

- 取扱説明書の内容の全部または一部を 複製すること、および賃貸することを 禁じます。
- 本機に付属のソフトウェアの使用権に ついては、各ソフトウェアのソフト ウェア使用許諾契約書をご参照ください。
- 本機、および本機に付属のソフトウェアを使用したことによって生じた損害、 逸失利益および第三者からのいかなる 請求等につきましても、当社は、一切その責任を負いかねます。
- 本機、および本機に付属のソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 付属のソフトウェアが使用するネット ワークサービスは、ソニーおよび提供 者の判断にて中止・中断する場合があ ります。その場合、付属のソフトウェ アまたはその一部の機能がご使用いた だけなくなることがありますので、あ らかじめご了承ください。
- 本書、または本機に付属のソフトウェアのヘルブ画面等に記載されている機能の中には、本機および本機に付属のソフトウェアとの組み合わせ等から生じる制限により、実現できないものが含まれていることがあります。あらかじめご了承ください。

安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品は間違った使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故につながることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

安全のための注意事項を守る

以下の注意事項をよくお読みください。製品 全般の注意事項が記載されています。

故障したら使わない

すぐにVAIOカスタマーリンク修理窓口、また は販売店に修理をご依頼ください。

万一異常が起きたら

- 煙が出たら
- 異常な音、においがしたら
- 内部に水、異物が入ったら
- 製品を落としたり、キャビネット を破損したとき



- ② 電源コードや接続ケーブルを抜き、バッテリーを取りはずす
- ③ VAIOカスタマーリンク修理窓口、または販売店に点検・修理を依頼する

データはバックアップをとる

ハードディスクまたはSSDなど、記録媒体の記録内容は、バックアップをとって保存してください。本機の不具合など、何らかの原因でデータが消去、破損した場合、いかなる場合においても記録内容の補修や補償については致しかねますのでご了承ください。

警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠危険

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電・破裂などにより死亡や大けがなどの人身事故が生じます。

⚠警告

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなどの人身事故につながることがあります。

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に 指害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号







行為を禁止する記号









行為を指示する記号

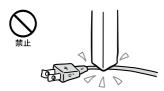




▲警告 人

下記の注意事項を守らないと 火災・感電などにより死亡や 大けがの原因となります。

電源コードを傷つけない



電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。

- 本機と机や壁などの間にはさみ込んだりしない。
- 電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
- 重いものをのせたり、引っ張ったりしない。
- 熱器具に近づけたり、加熱したりしない。
- 電源コードを抜くときは、必ずプラグを 持って抜く。

油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所には置かない



禁止

上記のような場所に置くと、火災や感電の原因となります。取扱説明書に記されている使用条件以外の環境でのご使用は、火災や感電の原因となることがあります。

内部に水や異物を入れない



水ぬれ禁止

水や異物が入ると火災や感電の原因となります。 万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜き、バッテリーを取りはずしてください。

内部をむやみに開けない



分解禁止

- 本機および付属の機器(ケーブルを含む)は、 むやみに開けたり改造したりすると火災や 感電の原因となります。
- メモリーモジュールを取り付けたり、取りはずすときは、「増設する」(44ページ)に従って注意深く作業してください。また、指定されている部分以外には触れないでください。指定以外の部分にむやみに触れると、火災や感電の原因となります。

指定のACアダプター以外は使用しない



火災や感電の原因となります。

落雷のおそれがあるときは本機を使用 しない



禁止

落雷により、感電することがあります。雷が 予測されるときは、火災や感電、製品の故障を 防ぐために電源プラグ、LANケーブルを抜い てください。また、雷が鳴り出したら、本機に は触らないでください。

ひざの上で長時間使用しない



長時間使用すると本機の底面が熱くなり、低温やけどの原因となります。

本機は日本国内専用です



指示

- 交流100Vでお使いください。
 - 海外などで、異なる電圧で使うと、火災や感電の原因となることがあります。なお、ACアダプターと電源コードは対応する入力電圧が異なる場合があります。ACアダプター・電源コードの記載をご確認ください。本機は国内専用です。海外で使用することを動作保証するものではありません。
- ACアダプターを海外旅行者用の「電子式変 圧器」などに接続しないでください。発熱 や故障の原因となります。
- 本機のワイヤレス機能は国内専用です。
 海外で使うと罰せられることがあります。

LAN端子に指定以外のネットワーク (LAN)や電話回線を接続しない



本機のLAN端子に次のネットワーク(LAN)や回線を接続すると、端子に必要以上の電流が流れ、発熱や火災の原因となります。

特に、ホームテレホンやビジネスホンの回線には、絶対に接続しないでください。

- 10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-Tタイプ以外のネットワーク(LAN)
- 一般電話回線
- ISDN(デジタル)対応公衆電話のデジタル 側のジャック
- PBX(デジタル式構内交換機)回線
- ホームテレホンやビジネスホンの回線
- 上記以外の電話回線など

バッテリーを廃棄する場合は、 一般ゴミに混ぜて捨てない



バッテリーは、ゴミ収集作業などで衝撃や圧力が加わり、漏液・発熱・発火・爆発・破裂などの危険があります。廃棄する場合は、リサイクル協力店へお持ちください。または、地方自治体の条例などに従ってくだ

または、地方自治体の条例などに従ってください。

⚠警告

下記の注意事項を守らないと、 医療機器などを誤動作させる おそれがあり事故の原因とな ります。

満員電車の中など混雑した場所ではワ イヤレス機能を使用しない



WIRELESSスイッチを「OFF」にあわせてください。

付近に心臓ペースメーカーを装着されている 方がいる可能性のある場所では、電波により ペースメーカーの動作に影響を与えるおそれ があります。

心臓ペースメーカーの装着部位から 22cm以内で使用しない



禁止

WIRELESSスイッチを[OFF]にあわせてください。

電波によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。

病院などの医療機関内、医療用雷気機 器の近くではワイヤレス機能を使用し ない



WIRFLESSスイッチを「OFF Iにあわせてくだ さい。

電波が影響を及ぼし、医療用電気機器の誤動 作による事故の原因となるおそれがあります。

航空機の機内ではワイヤレス機能を使 用しない



WIRELESSスイッチを「OFF Iにあわせてくだ さい。

電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原 因となるおそれがあります。

ワイヤレス機能の航空機内でのご利用につい ては、ご利用の航空会社に使用条件などをご 確認ください。

本製品を使用中に他の機器に電波障害 などが発生した場合は、ワイヤレス機能 を使用しない



WIRELESSスイッチを「OFF Iにあわせてくだ さい。

電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原 因となるおそれがあります。

҈≜告

下記の注意事項を守らないと、健 康を害するおそれがあります。

ディスプレイ画面を長時間継続して見 ない



ディスプレイなどの画面を長時間見続けると、 目が疲れたり、視力が低下するおそれがあり ます。

ディスプレイ画面を見続けて体の一部に不快 感や痛みを感じたときは、すぐに本機の使用 をやめて休息してください。万一、休息して も不快感や痛みがとれないときは医師の診察 を受けてください。

キーボードやタッチパッドなどを使い すぎない



キーボードやタッチパッドなどを長時間使い 続けると、腕や手首が痛くなったりすること があります。

キーボードやタッチパッドなどを使用中、体 の一部に不快感や痛みを感じたときは、すぐ に本機の使用をやめて休息してください。 万一、休息しても不快感や痛みがとれないと きは医師の診察を受けてください。

大音量で長時間続けて聞きすぎない



耳を刺激するような大きな音量で長時間続け て聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあ ります。

特にヘッドホンで聞くときはご注意ください。 呼びかけられて返事ができるくらいの音量で 聞きましょう。

注意

下記の注意事項を守らないと、け がをしたり周辺の物品に損害を 与えたりすることがあります。

ぬれた手で電源プラグにさわらない



ぬれた手で電源プラグの抜き差しをすると、 感電の原因となることがあります。

接続するときは電源を切る



ACアダプターや接続ケーブルを接続すると きは、本機や接続する機器の電源を切り、電源 コードをコンセントから抜いてください。感 電の原因となることがあります。

指定された電源コードや接続ケーブル を使う



付属の電源コードはこの機器のみでご使用い ただく専用品です。他の製品ではご使用にな れません。

また、付属の雷源コード以外は本製品にはご 使用にならないでください。発熱により火災・ 感電の原因となることがあります。

電源コードや接続ケーブルをACアダ プターに巻き付けない



断線の原因となることがあります。

排気口、吸気口をふさがない



排気口、吸気口をふさぐと内部に熱がこもり、 故障や火災の原因となることがあります。風 通しをよくするために次の項目をお守りくだ さい。

- 毛足の長い敷物(じゅうたんや毛布など)の トに放置しない。
- 布などでくるまない。
- バッグなどに入れる場合は、入れる前に本 機をシャットダウンして()パワー)ランプ が消灯していることを確認してください。

排気口からの排気に長時間あたらない



本機をご使用中、その動作状況により排気口 から温風が排出されることがあります。 この温風に長時間あたると、低温やけどの原 因となる場合があります。

通電中の本機やACアダプターに長時 間ふれない



長時間皮膚がふれたままになっていると、低 温やけどの原因となります。

また、衣類の上からでも長時間ふれたままに なっていると、低温やけどになる可能性があ ります。

本機やACアダプターを布や布団など でおおった状態で使用しない



熱がこもって本体が変形したり、故障や火災 の原因となることがあります。

バッグなどに入れる場合は、入れる前に本機 をシャットダウンして()(パワー)ランプが消 灯していることを確認してください。

不安定な場所に置かない



ぐらついた台の上や傾いたところなどに置かな いでください。また、横にしたり、ひっくり返し て置いたりしないでください。落ちたり、倒れ たりしてけがの原因となることがあります。

お手入れの際は、電源を切って電源プ ラグを抜く



電源を接続したままお手入れをすると、感電の 原因となることがあります。

移動させるときは、電源コードや接続 ケーブルを抜く



接続したまま移動させると電源コードや接続 ケーブルが傷つき、火災や感電の原因となっ たり、接続している機器が落ちたり、倒れたり してけがの原因となることがあります。 また、本機を落とさないようにご注意ください。

端子はきちんと接続する



- 接続端子の内部に金属片を入れないでくだ さい。ピンとピンがショート(短絡)して、 火災の原因となることがあります。
- 端子はまっすぐに差し込んで接続してくだ さい。斜めに差し込むとピンとピンが ショートして、火災の原因となることがあ ります。
- 端子に固定用のスプリングやネジがある場 合は、それらで確実に固定してください。 接続不良が防げます。

長時間使用しないときは電源プラグを 抜く



長時間使用しないときは、安全のため電源プ ラグをコンセントから抜いてください。

直射日光のあたる場所や熱器具の近く に設置・保管しない



内部の温度が上がり、火災の原因となること があります。

液晶画面に衝撃を与えない



重い物をのせたり、落としたりしないでくだ さい。

液晶画面はガラス製のため、強い衝撃を与える と割れて、けがの原因となることがあります。

ディスプレイパネルの裏側を強く押さ ない



液晶画面が割れて、故障やけがの原因となる ことがあります。

本機に強い衝撃を与えない



重いものを載せる、落とす、本機の上に乗るな ど、無理な力が加わると、けがや故障の原因と なることがあります。

幼児の手の届かないところに置く



"メモリースティック" や小さなカード類など を誤って飲み込んだり、ケーブルを首に巻きつ けたりすると、事故やけがの原因となります。

雷池についての安全上のご注意

漏液、発熱、発火、破裂などを避けるため、下 記の注意事項を必ずお守りください。

- 本機に付属またはソニーが指定する別売り の純正バッテリーをご使用ください。
- 本書に記載する又はソニーが別途指定する 充電方法以外でバッテリーを充電しないで ください。
- 火の中に入れない。ショートさせたり、分 解しない。 電子レンジやオーブンで加熱しない。コイ ンやヘヤーピンなどの金属類と一緒に携帯、
- 火のそばや炎天下などで充電したり、放置 しない。

保管するとショートすることがあります。

- バッテリーに衝撃を与えない。 落とすなどして強いショックを与えたり、 重いものを載せたり、圧力をかけないでく ださい。故障の原因となります。
- バッテリーから漏れた液が目に入った場合 は、きれいな水で洗ったあと、ただちに医師 に相談してください。
- 以下のバッテリーを使用した場合、本機、 バッテリーまたはACアダプターの発熱や 発火等の事故が発生しましてもソニーは責 任を一切負いかねます。
 - 本機に付属するまたはソニーが指定する 別売りの純正バッテリー以外のバッテ リーを使用した。
 - 分解、改造を行ったバッテリーを使用した。
- 性能が低下したバッテリーを使わない。 バッテリー駆動時間が短くなった場合には、 純正の新しいバッテリーと交換してください。

バッテリーを廃棄する場合は、次のご注意を お守りください。

- 地方自治体の条例などに従う。
- 一般ゴミに混ぜて捨てない。 または、リサイクル協力店へお持ちください。

本機の発熱についてのご注意

使用中に本機の表面やACアダプター、バッテリーが熱くなることがあります

CPUの動作や充電時の電流によって発熱していますが、故障ではありません。使用している拡張機器やソフトウェアによって発熱量は異なります。

本機やACアダプターが普段よりも異常に熱くなったときは

本機の電源を切り、ACアダプターの電源コードを抜き、バッテリーを取りはずしてください。次に、VAIOカスタマーリンク修理窓口に修理をご依頼ください。

準備 1

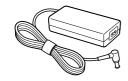
付属品を確かめる

付属品が足りないときや破損しているときは、商品が入っていた箱を捨てる前にVAIOカスタマーリンクまたは販売店にご連絡ください。

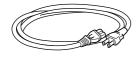
お使いの機種により、付属品が異なる場合があります。本機の主な仕様については、別紙「主な仕様」をご覧ください。

なお、付属品は本機のみで動作保証されています。

□ ACアダプター



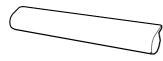
□電源コード



!ご注意

付属の電源コードは、AC100V用です。

□バッテリー



(でヒント)

本機はハードディスクまたはSSDからリカバリーすることができるため、リカバリーメディアは付属しておりません。

詳しくは「リカバリーする」(53ページ)をご覧ください。

説明書・その他

□取扱説明書(本書)

□主な仕様

□保証書

修理の際に必要になります。

□VAIOカルテ

修理の際に必要になります。

□ Microsoft® Office 2010 プレインストールパッケージ

(「Office Personal 2010」、「Office Home and Business 2010」または「Office Professional 2010」プリインストールモデルに付属)

(でヒント)

「Microsoft Office」を使い始めるには、プロダクトキーの入力が必要です。詳しくは、プレインストールパッケージに付属の「Office お使いになる前に「をご覧ください。

□その他・パンフレット類

大切な情報が記載されている場合があり ます。必ずご覧ください。

「Microsoft Office」のお問い合わせ先

- ☐ Microsoft Office Home and Business 2010
- ☐ Microsoft Office Personal 2010
- ☐ Microsoft Office Professional 2010

「ご注意」

- お電話をおかけいただく前に、住所、氏名、電話 番号、郵便番号、プロダクトIDをご用意ください。
- その他のサポートに関する詳しい情報、および プロダクトIDの確認方法については、付属の 「Office お使いになる前に」をご確認ください。
- 「Office 2010」関連のお問い合わせは、VAIO カスタマーリンクではお受けしておりません。

このソフトウェアに関するお問い合わせ先:

Microsoft Corporation

基本操作に関するお問い合わせ:

本件について詳しくは、付属の「Office お使いになる前に」をご確認ください。

メールでの受付

以下のWebサイトにアクセスし、ご質問または問題に関連する製品を選択してください。

http://support.microsoft.com/oas/24時間いつでも受け付けています。

電話での受付

(0120) 54-2244

受付時間:月曜日~金曜日:9時30分~

12時、13時~ 19時 土曜日: 10時~ 17時

(祝日、マイクロソフト社指定休業日を除きます。マイクロソフト社指定休業日以外で日曜日が祝日である場合には、日曜日は上記どおり受付を行い、翌日の振替休日が休業となります。)

セットアップ、インストール中のトラブル に関するお問い合わせ:

こちらのお問い合わせに限り、日曜日も 10時~17時までサポートいたします。

有効期間

「Office Personal 2010」 ∕ 「Office Home and Business 2010」:

お客様が初めてお問い合わせいただいた 日から起算して90日間*

[Office Professional 2010]:

お客様が初めてお問い合わせいただいた 日から起算して1年間*

* サポート ライフサイクル期間内

接続する

バッテリーを取り付ける

停電や誤ってAC電源がはずれ、作業中のデータが失われてしまうことのないよう、付属のバッテリーを取り付けます。

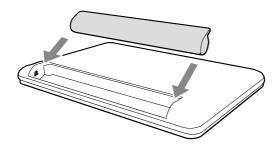
あらかじめ「バッテリーについてのご注意」(78ページ)をご覧ください。

バッテリーは、以下の手順で本体底面のバッテリー取り付け部に取り付けます。

| 液晶ディスプレイを閉じる。

ロックレバーをLOCKと反対側にずらす。

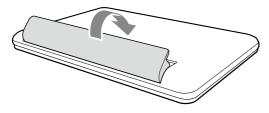
バッテリー取り付け部両端の凸部とバッテリー両端の溝をあわせる。





バッテリーを矢印の方向に回転させながら倒す。

正しく取り付けられると、「カチッ」と音がします。



5

ロックレバーをLOCK側にずらして、バッテリーを固定する。

!ご注意

必ずロックレバーをLOCKにした状態で本機をお使いください。

ロックが不充分なままお使いになると、バッテリーがはずれたり、突然本機がシャットダウンされるなど不具合の原因となります。

インターネット接続用機器につなぐ

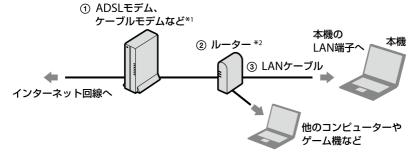
インターネットに接続するためには次のような機器が必要です。各機器の接続・設定方法は、プロバイダーから送られてきたマニュアルや資料、機器に付属の取扱説明書をご確認ください。

(でヒント)

無線LANでインターネットに接続する場合は、「準備4 Windowsを準備する」のあとに無線LANの設定を行ってください。詳しくは「無線LANで通信する」(38ページ)をご覧ください。

有線LANで接続するには

次の①、②、③が必要です。

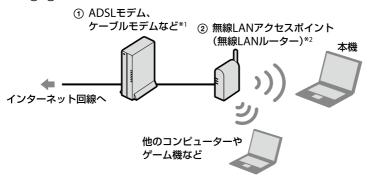


!ご注意

LAN端子に接続するケーブルは、ネットワーク用、イーサネット(Ethernet)用などと表記されているものをご使用ください。

無線LANで接続するには

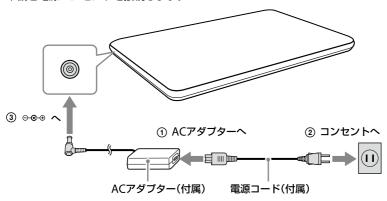
次の①、②が必要です。



- *1 マンションなどの集合住宅では、壁のLAN端子に直接LANケーブルを差し込める場合があります。その場合、モデムは必要ありません。
- *2 ほかの機器をインターネットに接続しない場合や、ADSLモデムなどにルーター機能が搭載されている場合は、ルーターは必要ありません。

電源コードを接続する

本機と電源コンセントを接続します。



電源コードのプラグをACアダプターに差し込む。

電源コードのもう一方のプラグを、電源コンセントに差し込む。

ACアダプターのプラグを、本体左側面の ⊝-c→ 端子に差し込む。

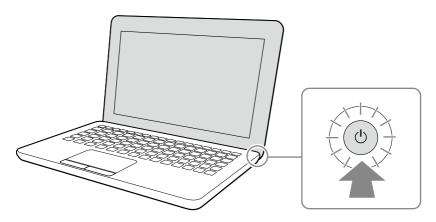
電源を入れる

ディスプレイパネルを開く。

『ご注意

ディスプレイパネルを開くときは、内蔵カメラ部分は持たないでください。故障の原因となります。

本体右側面の (パワー)ボタンを押し、(パワー)ランプが点灯 (グリーン)したら指を離す。



本機の電源が入り、しばらくして「Windowsのセットアップ」画面が表示されます。 「Windowsを準備する」(27ページ)の手順に従って、Windowsのセットアップを行ってください。

!ご注意

- ①(パワー)ボタンを4秒以上押したままにすると、電源が入りません。
- ディスプレイパネルを閉じた状態で(パワー)ボタンを押しても電源は入りません。
- 本機の液晶ディスプレイ右上面には磁気を帯びた部品が使用されているため、フロッピーディスクなどを 近づけないでください。磁気により記録されているデータが破損されることがあります。
- 本機の WIRELESSランプ付近に磁気製品などを近づけると、ディスプレイパネルを閉じたときと同じ状態となり、スリープモード(お買い上げ時の設定)に移行します。本機の近くには磁気製品を近づけないよう、ご注意ください。

省電力動作モードについて

本機は、お買い上げ時の設定では、AC電源でご使用中に約30分操作をしないと、自動的に省電力動作モードへ移行します(スリープ^{*1})。キーボードのいずれかのキーを押すか、む(パワー)ボタン^{*2}を一瞬押すと、元の状態に戻ります。

また、バッテリーでご使用中は、スリープモードへ移行後しばらくすると、自動的に本機の電源を切ります(休止状態¹)。 元の状態に復帰させるには、(り(パワー) ボタンを一瞬押してください。

- *1 詳しくは、「VAIO 電子マニュアル」の「スリープモード/休止状態にする」をご覧ください。
- *2 (パワー)ボタンを4秒以上押したままにすると保存された状態が破棄されますのでご注意ください。

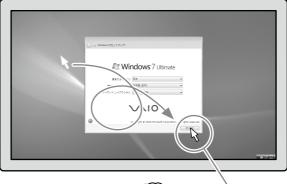
バッテリーを上手に使うには

本機をバッテリーで使用しているときに、次のようなことに気をつけるとバッテリーを長持ちさせることができます。

- 液晶ディスプレイの明るさを暗くする 液晶ディスプレイは、明るくするより暗くした状態で使用するほうがバッテリーを長持ちさせ ることができます。
- 省電力の機能を使う こまめにスリープや休止状態にすることで、バッテリーを長持ちさせることができます。 また、休止状態の場合は、電源オフからの起動よりも早く復帰できます。 詳しくは、「VAIO 電子マニュアル」の「スリープモード/休止状態にする」をご覧ください。

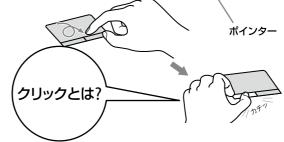
Windowsを準備する

電源を初めて入れたら、 まずWindowsの準備をしましょう。 Windowsの準備が完了すると、 付属のソフトウェアや いろいろな機能が使えるように なります。



(でヒント)

- Windowsの準備ではインター ネットへの接続は必要ありません。
- 画面が実際と異なる場合は、表示される画面に従って操作してください。



タッチパッドの上で指を動かして、目的の場所の上までポインターを移動し、 左ボタンを「カチッ」と1回押してすぐに離します。これを「クリックする」ま たは「左クリックする」と言います。 1

電源を入れる。

(少(パワー)ボタンを押し(25ページ)、「Windowsのセットアップ」画面が表示されるまで待ちます。電源を切らずにそのままお待ちください。

!ご注意

「Windowsのセットアップ」画面が表示されるまで、電源を切らずにそのままお待ちください。表示前に電源を切ると故障の原因となります。

7

設定を開始する。

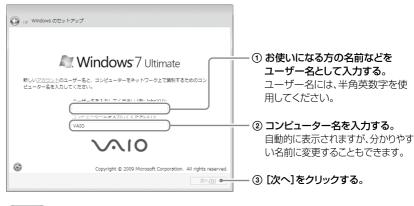


- ① [国または地域]で[日本]が選択されていることを確認する。
- ② [時刻と通貨の形式]で[日本語(日本)]が選択されていることを確認する。
- ③ [キーボードレイアウト]で [Microsoft IME]が選択されて いることを確認する。
- ④ [次へ]をクリックする。

(でヒント)

機種によっては、OSの名称が異なることがあります。

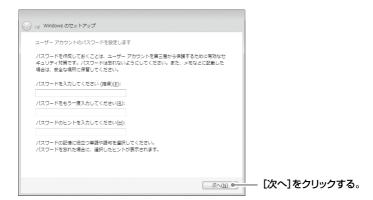
ユーザー名とコンピューター名を設定する。



(デヒント)

ユーザー名やコンピューター名はWindowsのセットアップ完了後に変更することもできます。

次の画面へ進む。

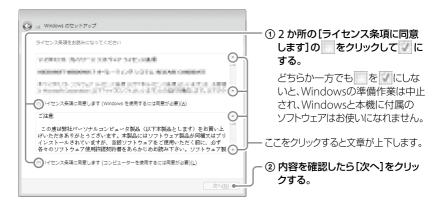


(デヒント)

パスワードはWindowsのセットアップ完了後に変更することもできます。 パスワードの作成/変更/削除について、詳しくは「VAIO 電子マニュアル」の「Windowsパスワードを設定する」をご覧ください。

5

「ライセンス条項」の内容を確認する。

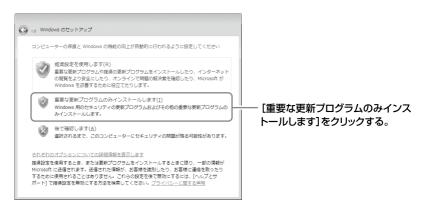


(デヒント)

画面左上の一ボタンをクリックすると前の画面に戻ることができます。

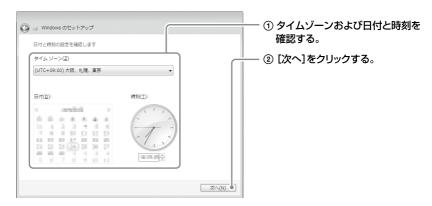
6

コンピューターの保護の設定をする。



7

日付と時刻の設定を確認する。

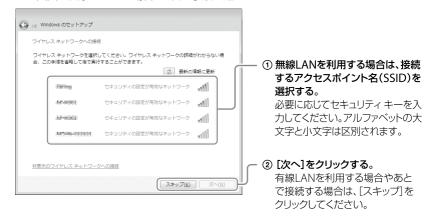




無線LANアクセスポイントの準備ができている場合は、ワイヤレスネットワークに接続する。有線LANを使う場合は、次の画面へ進む。

ここでの接続はスキップできます。スキップしても、セットアップ完了後にアクセスポイントに接続できます。(38ページ)

この画面が表示されない場合は、次の手順に進んでください。



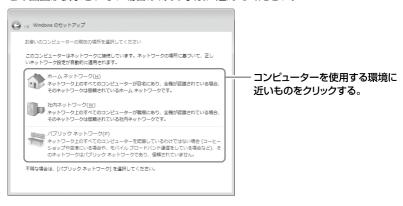
(でヒント)

- 「この接続を自動的に開始します」にチェックをすると、次回から、選択した無線LANアクセスポイントを認識したときに自動で接続します。
- 無線LANアクセスポイントのSSIDやセキュリティキーがわからない場合は、アクセスポイントを設定した人に聞いてください。



コンピューターを使用する場所を選択する。

この画面が表示されない場合は、次の手順に進んでください。



(でヒント)

- この画面は、ネットワークに接続されている場合に表示されます。
- コンピューターを使用する場所の設定は、Windowsのセットアップ完了後にも行うことができます。

設定が完了するまでしばらくお待ちください。設定が完了すると、自動的にデスクトップ画面が表示されます。「VAIOをはじめる前の準備」が表示されたら、次の手順へ進んでください。

10

「VAIO をはじめる前の準備」を行う。

画面の指示に従って設定などを行ってください。

リカバリーメディアについて

セットアップが完了すると、リカバリーメディア作成を促すバルーンが表示されます。 リカバリーメディアの作成について詳しくは、「リカバリーメディアを作成する」(52ページ)を ご覧ください。

ディスクドライブ非搭載モデルをお使いの場合は、別売りの外付けドライブなどが必要です。外付けドライブを使うときは、外付けドライブに付属のACアダプターや電源ケーブルを接続してください。

パスワードについて

パスワードなどのセキュリティー設定を行うことは、お客様の個人情報やデータを守るために有効です。パスワードを忘れるとリカバリーが必要になる場合があるため、Windowsのヘルプとサポートを参照して、パスワード リセット ディスクを作成することをおすすめします。

パスワードの種類によっては、パスワードを忘れると修理(有償)が必要になる場合があるため、必ずメモをとるなどして忘れないようにしてください。パスワードを解除するための修理(有償)のときは、お客様の本人確認をさせていただく場合があります。なお、パスワードの種類によっては修理(有償)でお預かりしても解除が不可能なものがありますのであらかじめご了承ください。

「VAIO 電子マニュアル」には、取扱説明書(本書)よりさらに詳しい情報が掲載されています。

セットアップが終わったら

ここまでで本機を使う上で必要な準備と操作は、ひと通り終わりました。更にいろいろな作業をするためには、引き続きこのあとのページや「VAIO 電子マニュアル」をご覧ください。

□ [Windows Update]を実行してください。

より安定した状態でVAIOをお使いいただくために、「Windows Update」を実行してください。 ($\{ ((スタート) ボタン - [すべてのプログラム] - [Windows Update] をクリックする。)$

□ 「VAIO Update」を実行してください。

「VAIO 電子マニュアル」の「VAIO Update」をご覧ください。

□ 製品の登録を行ってください。

製品の登録に関するお問い合わせ先

My Sony Clubお客様窓口

フリーダイヤル: 0120-735-106

携帯電話・PHS・一部のIP電話: 0466-31-5129

受付時間:平日 9時~18時

土曜、日曜、祝日 9時~17時

(年末年始は土曜、日曜、祝日の受付時間となる場合があります。)

製品の登録について詳しくは、「VAIO 電子マニュアル」の「製品を登録する」をご覧ください。

□リカバリーメディアを作成してください。

パーティションを操作するソフトウェアを使用したり、お買い上げ時以外のOSをインストールしたりすると、リカバリー領域からリカバリーできなくなることがあります。 そのような場合に備え、リカバリーメディアを作成してください。 リカバリーメディアの作成について詳しくは、「リカバリーメディアを作成する」(52ページ)をご覧ください。

□電子メールを使いたい。

「Windows Live メール」を使って、電子メールをやりとりできます。

($\{ \{ \{ \{ \{ \{ \{ \{ \} \} \} \} \} \} \} \} \}$ [Windows Live] — [

□ 「Microsoft Office(Word、Excel)」を使いたい。

「VAIO 電子マニュアル Iの「Microsoft Office (Word / Excel) Iをご覧ください。

本機をお使いになる際のご注意

機器の底面や排気口付近は熱くなります。

低温やけどの原因となることがあるため、長時間これらの部分に触れないでください。

電源を切るには

電源を切るときは、必ず次の手順に従って電源を切ってください。

次の手順を行っても電源が切れない場合は、本機の心(パワー)ボタンを4秒以上押して電源を切ってください。ただし、この方法で電源を切ると、本機の故障の原因となったり、作成中、編集中のファイルが使えなくなることがあります。

1

作業中のデータを保存して、すべてのプログラムを終了する。

2

(スタート)ボタンをクリックする。

スタートメニューが表示されます。

3

[シャットダウン]をクリックする。

しばらくすると本機の電源が自動的に切れ、()(パワー)ランプ(グリーン)が消灯します。 液晶ディスプレイを閉じるときは、()(パワー)ランプが消灯したのを確認してから閉 じてください。

(でヒント)

(天9ート)ボタン- (大印)ボタン- [スリーブ]をクリックするとスリープモードに移行します。現在作業中の状態をメモリーに保持したまま(お買い上げ時の設定)、最低限度必要なデバイス以外の電源を切るため、消費電力を節約できます。

詳しくは、「VAIO 電子マニュアル」の「スリープモード/休止状態にする」をご覧ください。

画面で見るマニュアルの 使いかた

「VAIO 電子マニュアル」には、本書よりも詳しい情報を紹介しています。 やりたいことがあるけれど、何をどうすればいいのかわからない場合や、トラブルの解決方法を調べる場合などは、「VAIO 電子マニュアル」をご利用ください。

「VAIO 電子マニュアル」をダウンロードする

「VAIO 電子マニュアル」は、インターネット経由で「VAIO Update」を使ってダウンロードすることができます。

本機をインターネットに接続した状態で、 (スタート)ボタンー [すべてのプログラム] – [VAIO Update]をクリックする。

必要に応じて、画面の指示に従って操作してください。

マニュアルのチェックボックスが選択されていることを確認して、[ダウンロード]をクリックする。

「VAIO 電子マニュアル | がダウンロードされます。

(でヒント)

- 「VAIO 電子マニュアル」のダウンロードに失敗する場合は、VAIO カスタマーリンクにご連絡ください。(72 ページ)
- 「VAIO 電子マニュアル」は、VAIOサポートページでも公開しています。

「VAIO 電子マニュアル」を表示する

「Adobe Reader」が起動し、「VAIO 電子マニュアル」が表示されます。

(でヒント)

「Adobe Reader」をはじめて起動したときは、使用許諾契約書が表示されるので、画面の指示に従って操作してください。

インターネットを始める

インターネットとは

インターネットは、電話回線などで結ばれたコンピューター同士がネットワークで結ばれ、全世界のネットワークを相互に接続したものです。インターネットを利用することにより、ホームページを見たり電子メールをやり取りすることができます。

インターネット/メールに関するお問い合わせ

インターネット接続に関するお問い合わせ先は、お客様の知りたい内容によって異なります。

知りたい内容	お問い合わせ先
プロバイダー接続情報	プロバイダー
(アカウント名、パスワード、DNSサーバーなど)	
メール設定情報	プロバイダー
(メールアドレス、メールアカウントなど)	
コンピューター側の設定	VAIOカスタマーリンク

電子メールについて

電子メールのやり取りには、[Windows Live メール]を使います。 $({}_{\Theta}(スタート)$ ボタンー[すべてのプログラム] - [Windows Live] - [Windows Live メール]をクリックする。)

インターネットの接続方法について

本機にLANケーブルを接続する方法(有線LAN)と本機にLANケーブルを接続しない方法(無線LAN)があります。

インターネット接続機器については、「インターネット接続用機器につなぐ」(23ページ)をご覧ください。

無線LANで通信する

インターネット接続用機器の接続と設定が完了し、無線LANアクセスポイント(無線LANルーター)の電源が入っていて動作している状態で行ってください。

設定について詳しくは、「VAIO 電子マニュアル」の「LAN /無線LAN」と、Windowsのヘルプをご覧ください。

(でヒント)

無線LANアクセスポイントの機種によっては、無線LAN接続設定を自動で行うものがあります。自動接続設定を利用するためには、無線LANアクセスポイントに付属のソフトウェアを本機にインストールする必要があります。詳しくは、無線LANアクセスポイントに付属の取扱説明書をご覧ください。

1

本体正面のWIRELESSスイッチを「ON」に合わせる。

ワイヤレス機能がオンになり、WIRFLESSランプが緑色に点灯します。

7

デスクトップ画面右下の通知領域にあるネットワーク(*******または********) アイコンをクリックする。

「現在の接続先」画面が表示され、使用可能な無線LANアクセスポイント名(SSID)が表示されます。



(でヒント)

お使いの無線LANアクセスポイントのSSIDがわからない場合は、無線LANアクセスポイントを設定した人に聞いてください。

3

画面のリストから接続先の無線LANアクセスポイントを選び、[接続]をクリックする。

接続されると、選択した無線LANアクセスポイントの欄に「接続」と表示されます。 リストに接続先の無線LANアクセスポイントが見つからない場合は、 (チ) (更新)をクリックしてください。

セキュリティー キーを入力する画面が表示されたときは、必要に応じてセキュリティー キーを入力し、[OK]をクリックしてください。



入力時はアルファベットの大文字と小文字が区別されますのでご注意ください。

(でヒント)

セキュリティーキーがわからない場合は、無線LANアクセスポイントを設定した人にご確認ください。



タスクバーの2 (Internet Explorer)アイコンをクリックする。

VAIOホームページが表示されたら、インターネットに接続されています。表示されない場合は、「VAIO電子マニュアル」の[LAN/無線LAN]と、Windowsのヘルプをご覧ください。

接続先を新規に作るには

新規のワイヤレスネットワークに接続する場合は、接続先を作成します。

1

デスクトップ画面右下の通知領域にあるネットワーク(**こまたは**) アイコンをクリックする。

「現在の接続先」画面が表示されます。

 \mathcal{I}

[ネットワークと共有センターを開く]をクリックする。

「ネットワークと共有センター|画面が表示されます。

3

[新しい接続またはネットワークのセットアップ]をクリックする。

4

[ワイヤレスネットワークに手動で接続します]を選んで、[次へ]をクリックする。

5

お使いになる無線LANアクセスポイントに合わせて各項目を設定し、 [次へ]をクリックする。

接続先が追加されます。

切り替え先の無線LANアクセスポイントに接続すると、接続されたメッセージが通知領域に表示されます。

- 「セキュリティの種類」に「認証なし(オープン システム)」以外を選択した場合は、「セキュリティ キーまたはパスフレーズ |の入力が必要です。
- 無線LANアクセスポイントを認識したときに自動で接続したいときは、[この接続を 自動的に開始します]のチェックボックスをオンにします。
- 無線LANアクセスポイントのネットワーク名(SSID)について、ステルスモードまた はクローズドシステムをお使いの場合は、[ネットワークがブロードキャストを行っ ていない場合でも接続する]のチェックボックスをオンにします。

無線LANの通信を終了するには

WIRELESSスイッチを「OFF」に合わせます。無線LAN機能がオフになり、WIRELESSランプが消灯します。

!ご注意

BLUETOOTH機能など他のワイヤレス機能が搭載されている場合は、WIRELESSスイッチを「OFF」に合わせると、他のワイヤレス機能もすべて終了します。

インターセキュリティーについて

コンピューターを安心してご使用になるために、大切なデータを失わないための対策や、第三者 からコンピューターを守るためのセキュリティーについてご紹介いたします。

コンピューターウイルスとは

コンピューターウイルスとは、コンピューターに被害を与えるソフトウェアの総称です。何らかの原因でコンピューターウイルスが実行される(これを感染と呼びます。)と、ファイルが勝手に消去されたり内容が改変されたり、保存していた個人情報がインターネットを通じて勝手に送信されるなど、さまざまな被害にあってしまいます。

コンピューターウイルスへの対策方法

以下の対策をきちんと行うことで、コンピューターウイルスに感染することはほとんどなくなります。

コンピューターウイルス対策用のソフトウェアを使用する

コンピューターウイルス対策用ソフトウェアは、コンピューター内にコンピューターウイルスが存在していないか検査して問題があれば処理したり、開こうとしているファイルが安全かどうかを検査して危険な場合は開くのを阻止したりするソフトウェアです。

本機には、コンピューターウイルス対策用ソフトウェアとして、「マカフィー・PCセキュリティセンター」があらかじめ搭載されています。「マカフィー・PCセキュリティセンター」を設定して、定期的にウイルス定義ファイルを更新してください。

また、お使いの機種によってはスパイウェア対策を行う「Spy Sweeper」も用意されています。

「ご注意

複数のコンピューターウイルス対策用ソフトウェアを同時に使用すると、正常に動作しない場合があります。「マカフィー・PCセキュリティセンター」以外のコンピューターウイルス対策用ソフトウェアを使用する場合は、「マカフィー・PCセキュリティセンター」をコントロールパネルからアンインストール(削除)してください。削除方法について詳しくは、Windowsのヘルプとサポートをご覧ください。コンピューターウイルス対策用ソフトウェアについて詳しくは、それぞれのソフトウェアメーカーにお問い合わせください。なお、「マカフィー・PCセキュリティセンター」を削除後の本機の動作保証はいたしません。

Windows Updateを使ってWindowsを更新する

Windows Updateでは、新たに発見された欠陥を修正するためのソフトウェアが配布されています。Windowsの欠陥を悪用するコンピューターウイルスは、コンピューターウイルス対策ソフトウェアを使っても対処できないことがあるため、Windows Updateで最新の状態を保つようにしてください。

Windowsのセットアップでコンピューターの保護の設定を有効にしていると、自動更新機能が有効になります。この状態でインターネットに接続していると、Windows Updateにて提供されるプログラムの更新を定期的に確認し、自動的にインストールすることができます。

!ご注意

Windows Updateにて提供されるドライバーの更新はおすすめしません。ドライバーの更新をすることにより、本機のプリインストール状態の動作に不具合が生じる場合があります。ドライバーを更新する場合は、VAIOサポートページ上で提供されるドライバーを適用してください。

本機のWindows Updateに関する情報は、次のVAIOサポートページをご覧ください。 Windows Update関連情報 http://vcl.vaio.sony.co.jp/windows/update/

ファイアウォール機能について

ファイアウォール機能は、インターネットに接続しているときに第三者が不正な方法でお使いのコンピューターに接続することを阻止する機能です。本機は、Windowsに搭載されているファイアウォール機能に加え、「マカフィー・PCセキュリティセンター」のファイアウォール機能を搭載しています。

【で注意】

ファイアウォール機能を有効にすると、ソフトウェアの一部の機能が使えなくなる場合があります。詳しくは、お使いのソフトウェアのヘルプをご覧ください。

その他セキュリティーについて

セキュリティーやコンピューターウイルスに関する最新情報および修正プログラムを入手する ことにより、より安全な環境でご使用いただけます。

ソニーでは、セキュリティーやウイルスに関する最新情報やよくある質問を下記のホームページ にて提供しております。定期的に最新情報をご確認ください。

VAIOサポートページ ウイルス・セキュリティー情報

http://vcl.vaio.sony.co.jp/notices/security.html

VAIOカスタマーリンクモバイル(お知らせ)

http://vcl.vaio.sony.co.jp/mobile/



また、セキュリティーに関するご質問・ご相談につきましては、下記の窓口までお問い合わせください。

VAIOカスタマーリンク セキュリティー専用 窓口

電話番号: 0120-70-8103(フリーダイヤル) ※携帯電話、PHS、一部のIP電話、海外などからのご利用は、

(0466)30-3016(通話料お客様負担)

受付時間

平日:9時~18時

土曜、日曜、祝日:9時~17時

年末年始は、土曜、日曜、祝日の受付時間となる場合があります。

セキュリティーソフト ウェアのお問い合わせ先 について

マカフィー・PCセキュリティセンター

1 マカフィー・テクニカルサポートセンター

- 製品のインストールに関するお問合せ
- マカフィー製品の使いかた、設定方法
- マカフィー製品に絡むコンピューターの障害
- 2 マカフィー・カスタマーオペレーションセンター
- ユーザー登録方法
- 契約情報の確認、更新
- キャンペーンに関するご相談

電話番号:

- 1 マカフィー・テクニカルサポートセンター (0570) 060-033
- (03) 5428-2279(IPフォン・光電話のかたは こちらへ)
- 2 マカフィー・カスタマーオペレーション センター

(0570) 030-088

- (03) 5428-1792 (IPフォン・光電話のかたは こちらへ)
- ※いずれのセンターも通話料はお客様のご負担と なりますのであらかじめご了承ください。

受付時間:

- 1 マカフィー・テクニカルサポートセンター 年中無休 9時~21時
- 2 マカフィー・カスタマーオペレーション センター

月曜~金曜 9時~17時(祝日、祭日は除く)

電子メール:

<お問合せ専用Webフォーム> マカフィー・テクニカルサポートセンター http://www.mcafee.com/japan/mcafee/ tscontact.asp

マカフィー・カスタマーオペレーションセン ター

http://www.mcafee.com/japan/mcafee/cscontact.asp

ホームページ:

http://www.mcafee.com/japan/mcafee/ support/

Spy Sweeper

ウェブルート・ソフトウェア カスタマーサ ポートセンター

電話番号: (0570) 055250

受付時間:月曜~日曜:10時~12時、13時

~ 19時(年末年始を除く)

電子メール: JPcustomer@webroot.com http://www.webroot.co.jp/

増設する

メモリーを増設する

メモリーを増設すると、データの処理速度や 複数のソフトウェアを同時に起動したときの 処理速度が向上します。

お使いの機種のメモリーについては、別紙「主な仕様」をご覧ください。

メモリーを増設するときのご注意

- メモリーの増設は注意深く行う必要があります。取り付けかたや取りはずしかたを誤ると、本機の故障の原因になります。電気的な専門知識が必要な作業ですので、販売店などに取り付けを依頼されることをおすすめします。
- ご自分でメモリーの増設を行った場合には、 内部端子の接続不備や破損、メモリーの接 続が不十分なことにより故障や事故を起こ すことがあります。この場合の修理はすべ て有償となります。
- メモリー増設の際は、本機の電源を切り、約 1時間ほどおいてから作業を行ってください。電源を切ったすぐあとは、本機の内部が熱くなっており、やけどをするおそれがあります。
- メモリー増設の際は、本機内部の部品や基板 などの角で手や指をけがしないように注意 深く作業してください。
- メモリー増設の際は、本機内部のケーブル に指などを引っかけてはずさないように注 意してください。
- メモリー増設の際に水などの液体や異物(ネジなどの金属物など)が本機内部に混入したままの状態で電源を入れると、発煙のおそれがあります。必ず異物を取り除いてふたを取り付けてから電源を入れてください。

- 本機の内部基板の電子部品には、手を触れないでください。外部からの力や静電気に大変弱いものがあり、故障の原因となります。
- 市販のメモリーモジュールについてのサポートは弊社では行っておりません。ご不明の点はメモリーモジュールの販売元にご相談ください。

メモリーを取り付けるには

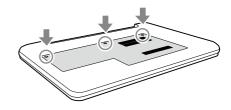
!ご注意

- メモリーモジュールの取り付けは、必ず本機と周辺機器の電源を切り、電源コードやバッテリー、およびすべての接続ケーブルを取りはずした状態で行ってください。電源コードやバッテリーを取り付けた状態でメモリーモジュールを取り付けると、メモリーモジュールや本機、周辺機器が破損することがあります。
- 静電気でメモリーモジュールを破壊しないように、メモリーモジュールを取り扱うときは、次のことをお守りください。
 - 静電気の起こりやすい場所(じゅうたんの上など)では作業しないようにしてください。
 - 静電気を体から逃すため、本体の金属部に触れてから作業を始めてください。ただし、本機内部の金属部には触らないようご注意ください。
 - メモリーモジュールは静電気防止袋に入って います。取り付け直前まで袋から出さないで ください。
- メモリーモジュールを持つときは半導体や端子 に触れないようにしてください。
- メモリーモジュールには、向きがあります。メモリーモジュールのエッジ端子の切り欠き部分とスロットの端子(溝の内側)部分の突起の位置を正しくあわせてください。無理に逆向きにメモリーモジュールをスロットに押し込むと、メモリーモジュールやスロットの破損や基板からの発煙の原因となりますので特にご注意ください。

1 本機と周辺機器の電源を切り、電源コードやバッテリー、およびすべての接続ケーブルを取りはずす。

カ 本機を裏返し、底面のふたを開ける。

底面のネジをプラスドライバーで取りはずします。



!ご注意

- ドライバーはネジのサイズにあったもの(精密ドライバーなど)をお使いください。
- 指定以外のネジをはずしたり、ゆるめたりしないでください。本機の故障の原因となるおそれがあります。

3 本機の金属部などに触れて体の静電気を逃がしてから、メモリーモジュールを静電気防止袋から取り出す。

ただし、本機内部の金属部には触らないよう ご注意ください。

4 メモリーモジュールを取り付ける。

- メモリーモジュールのエッジ端子部分を下にむけ、切り欠き部分をスロットの溝にあわせて、奥までしっかりと差し込む。
- ②「カチッ」と音がするまで、矢印の方向にゆっくりとメモリーモジュールを倒す。 メモリーモジュールの両端が固定されます。 このとき、メモリーモジュールの黒いにの 部分を触らないでください。





!ご注意

- メモリーモジュール以外の部品や基板などには 触れないようにご注意ください。
- 取り付けが不十分な場合は、起動できなかったり、 起動後の動作が不安定になることがあります。

- 5 ふたを元に戻し、ネジをしっかり 締める。
- 手順1で取りはずした電源コード やバッテリーなどを取り付けて、 本機の電源を入れる。

メモリー容量を確認するには

メモリーモジュールを取り付けた際は、以下の手順に従ってメモリー容量を確認してください。

1 ⑥(スタート)ボタン−[すべてのプログラム] − [VAIO の設定]をクリックする。

「VAIO の設定 |画面が表示されます。

2 [システム情報] - [システム情報] をクリックする。

「システム情報 | 画面が表示されます。

3 「システムメモリー」の項目が増設 後のメモリー容量になっていることを確認する。

メモリーの容量が正しければ、メモリーの増設は完了しました。

メモリーの容量が増えていないときは、本機の電源を切っていったんメモリーモジュールを取りはずし、もう一度正しく増設の手順を繰り返してください。

ここを確認する。



メモリーを取りはずすには

!ご注意

- メモリーモジュールを取りはずす前に、本機の電源を切り、約1時間ほどおいてから作業を行ってください。電源を切ったすぐあとは、本機の内部が熱くなっており、やけどをするおそれがあります。
- 本機内部の部品や基板などの角で手や指をけが しないよう注意深く作業してください。
- 本機内部のケーブルに指などを引っかけてはず さないよう注意してください。

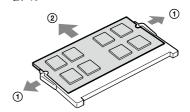
メモリーモジュールの取り扱いについて

- 静電気でメモリーモジュールを破壊しない ように、メモリーモジュールを取り扱うと きは、次のことをお守りください。
 - メモリーモジュールを取りはずすときは、 静電気の起こりやすい場所(カーペット の上など)では作業しないでください。
 - 静電気を体から逃がすため、本機の金属 部に触れてから作業を始めてください。 ただし、本機内部の金属部には触らない ようご注意ください。
- メモリーモジュールを保管するときは、静電気防止袋またはアルミホイルで覆ってください。

- 本機と周辺機器の電源を切り、電源コードやバッテリー、およびすべての接続ケーブルを取りはずす。
- 2 「メモリーを取り付けるには」の手順2を行う。
- **3** 本機の金属部に触れて体の静電気 を逃がしてから、メモリーモ ジュールを取りはずす。

ただし、本機内部の金属部には触らないようで注意ください。

- ① メモリーモジュールを固定しているタブを、注意しながら同時に押し広げる。
- ② メモリーモジュールを矢印の方向に引き 抜く。



- 4 ふたを元に戻し、ネジをしっかり 締める。
- 5 手順1で取りはずした電源コード やバッテリーなどを取り付ける。

バックアップ

バックアップとは

バックアップとは、コンピューターに保存されたデータをDVDなどのメディアや外付けハードディスクなどにコピーし、元のデータとは別の場所に保存することです。

バックアップの必要性

本機を使用しているうちに、作成した文書 ファイルやデジタルスチルカメラで撮った写 真など様々なデータが保存されていきますが、 予想外のトラブルやコンピューターウイルス の感染などによって保存されたデータが壊れ てしまう可能性があります。

このような場合に、大切なデータを元に戻すことができるよう、日常的にデータをバックアップすることをおすすめします。

バックアップについて詳しくは、「VAIO電子マニュアル」の「バックアップ」をご覧ください。

バックアップと復元を行う

ここでは、Windowsが起動しない場合のデータ バックアップや復元方法について説明します。

(でヒント)

Windowsが起動する場合のデータバックアップや 復元方法について詳しくは、「VAIO 電子マニュアル」 の「バックアップと復元を行う」をご覧ください。

「VAIO Care レスキュー」を使ってデータをバックアップする

本機の電源が切れている状態で ASSISTボタンを押し、「VAIO Care レスキュー」を起動する。

2 [ツール] - [VAIO データレス キューツール]をクリックする。

以降、画面の指示に従って操作してください。

(でヒント)

バックアップ方法で、[高度なレスキュー]を選択した場合は、データの保存先として外付けハードディスクを選択することをおすすめします。

バックアップデータを復元する

システムの復元ポイントから復元する

システムの復元ポイントの作成を行っていた場合は、 復元ポイントから復元して本機の調子が悪くなる前 の状態に戻すことができます。

- 本機の電源が入っている状態で、 ドライブまたは^ऐ(USB)端子にリ カバリーメディアを挿入する。
- **2** 本機の電源を切ってから、再び電源を入れる。

外付けドライブまたはUSBメモリーを使用する場合は、再び本機の電源を入れたあと、

VAIOのロゴマークが消えるまでF11キーを繰り返し押してください。

「Windows ブートマネージャー」画面が表示されます。

「Windows ブートマネージャー」画面が表示されない場合は、本機を再起動してもう一度やりなおしてください。

(でヒント)

リカバリーメディアを使わずにシステムの復元ポイントから復元することもできます。

本機の電源を入れ、VAIOのロゴマークが表示されたらF8キーを繰り返し押してください。

「詳細ブートオプション」画面が表示されたら、一番上の「コンピューターの修復」が選択されていることを確認して、Enterキーを押し、手順4に進んでください。

4 キーボード レイアウトを選択し、 [次へ]をクリックする。

(でヒント)

F8キーから起動した場合は、管理者権限のユーザー 名とパスワードを入力し、手順6へ進んでください。

5 オペレーティング システムを選択し、「次へ」をクリックする。

回復ツールの選択画面が表示されます。

- 6 [システムの復元]をクリックする。
- 「システムの復元」画面が表示されます。
- 7 [次へ]をクリックする。
- 8 復元させたい日時の復元ポイント を選択して、[次へ]をクリックする。

復元ポイントの確認画面が表示されます。

- 9 表示された内容を確認して、[完 了]をクリックする。
- 10 確認画面が表示されるので、[はい]をクリックする。

システムの復元が行われ、本機が再起動します。

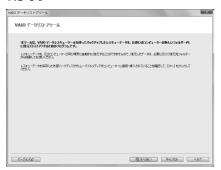
1 1 完了画面が表示されるので、[閉じる]をクリックする。

「VAIO Care レスキュー」を使ってバックアップしたデータを復元する

本機の状態が回復したら、ファイルのバック アップデータを復元します。

復元方法について詳しくは、「VAIO データリストアツール」のヘルプをご覧ください。

「VAIO データリストアツール」画面が表示されます。



2 内容を確認したら、「次へ」をクリックする。

「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、[はい]をクリックしてください。

(でヒント)

管理者権限を持つユーザーとしてログオンしていない場合は、管理者権限のユーザー名とパスワードを要求されることがあります。

以降、画面の指示に従って操作してください。

(でヒント)

- Windowsの「バックアップと復元」でバックアップしたデータの復元方法は、「VAIO電子マニュアル」の「バックアップデータを復元する」をご覧ください。
- 復元したデータは、必要に応じて復元先フォル ダーから移動してお使いください。

₹ ‡

)

リカバリー(再セットアップ)

リカバリーとは

本機のハードディスクまたはSSDの内容をお買い上げ時の状態に戻すことを「リカバリー」といいます。

次のようなことが原因で本機の動作が不安定になったときにリカバリーを行います。

- コンピューターウイルスに感染し、本機が 起動できなくなった
- 誤ってC:ドライブを初期化してしまった リカバリーには、リカバリー領域からリカバ リーする方法とリカバリーメディアを使って リカバリーする方法の2種類があります。

!ご注意

リカバリーメディアは本機に付属していないため、 本機をお買い上げ後、必ずリカバリーメディアを作成してください。

リカバリー領域とは

リカバリー領域とは、リカバリーを行うために必要なデータがおさめられているハードディスクまたはSSD内の領域のことです。通常のご使用ではリカバリー領域のデータが失われることはありません。しかし、ハードディスクまたはSSDの領域を操作するような特殊な市販のソフトウェアをご使用になり、リカバリー領域のパーティション情報を変更されますと、ハードディスクまたはSSDのリカバリー領域からリカバリーできなくなる場合があります。

(デヒント)

本機は、リカバリー用のデータを削除して、リカバ リー領域を最小化することができます。

リカバリーメディアの必要性

リカバリーメディアは、本機のハードディスクまたはSSDの内容をお買い上げ時の状態に戻すときに使用します。

本機は、リカバリーメディアを使用しなくても、ハードディスクまたはSSDのリカバリー領域からリカバリーすることができますが、下記のような操作を行った場合にリカバリー領域の情報を書き替えてしまい、リカバリー領域からリカバリーできなくなることがあります。

- パーティションを操作するソフトウェアを 使用する
- お買い上げ時以外のOSをインストールする
- 「VAIO Care レスキュー」を使用しないで ハードディスクまたはSSDをフォーマット する

このような場合はリカバリーメディアによるリカバリーが必要となりますが、リカバリーメディアを作成していないと、リカバリーメディアを購入したり、有償による修理が必要となりますので、必ず事前にリカバリーメディアを作成してください。(52ページ)

リカバリーやリカバリーメディア の作成に使用するソフトウェア

リカバリーやリカバリーメディアの作成は、 下記のソフトウェアを使って行います。

「VAIO Care」

リカバリーメディアを作成したり、「VAIO ハードウェア診断ツール」でハードウェア を検査したりすることができます。

「VAIO Care レスキュー」

本機をリカバリーしたり、Windowsが起動 しない状態でデータをバックアップしたり することができます。

また、ハードディスクまたはSSDのデータを完全に消去する場合に使用します。

(でヒント)

使いかたについて詳しくは、「VAIO Care」および「VAIO Care レスキュー」のヘルプをご覧ください。

リカバリーメディアを作成 する

(でヒント)

 リカバリーメディアとしてDVDやUSBメモリーを使用できますが、データの上書きを防ぐため、 DVD-Rの使用をおすすめします。お使いのディスクドライブが対応している場合は、DVD+R DL/DVD-R DL/DVD+RW/DVD-RWも使用できます。

使用できるメディアの種類、必要なディスクの枚数やUSBメモリーの容量は、リカバリーメディア作成手順の中で画面上に表示されます。

 リカバリーメディアを作成する前に、VAIO Updateを実行して本機をアップデートすること をおすすめします。

VAIO Updateについて詳しくは、「VAIO 電子マニュアル」の「VAIO Update」をご覧ください。
VAIO Updateが搭載されていないモデルをお使いの場合は、VAIOサポートページ(http://vcl.vaio.sony.co.jp/)からお客様が選択されたモデルに該当するアップデートプログラムをダウンロードし、インストールしてください。また、本機をリカバリーした際には再びVAIO Updateを実行してください。

ディスクドライブ非搭載モデルをお使いの場合は、別売りの外付けDVDドライブなどを本機に接続してください。外付けドライブは、ACアダプターで電源に接続してで使用ください。

「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[はい]をクリックしてください。 「VAIO Care |画面が表示されます。

(でヒント)

管理者権限を持つユーザーとしてログオンしていない場合は、管理者権限のユーザー名とパスワードを要求されることがあります。

2 画面左側の[リカバリーと復元] - [リカバリー]をクリックし、右側の画面に表示された[リカバリーメディアの作成]をクリックする。

3 内容をよく読み、[次へ]をクリックする。

以降、画面の指示に従って操作してください。

【で注意】

- リカバリーメディアの作成状況は、更新されるまでしばらく時間がかかる場合があります。
- リカバリーメディア作成の失敗の原因になる場合がありますので、作成中はリカバリーメディアを取り出さないでください。
- 作成したリカバリーメディアは、なくさないよう 大切に保管してください。
- お使いのUSBメモリーによっては、リカバリーメ ディアとして正しく動作しない場合があります。 詳しくは、「VAIO Care」のヘルプをご覧ください。

リカバリーメディアのご提供に ついて(有償)

VAIOカスタマーリンクでは、リカバリーメディアを有償にてご提供するサービスを行っています。

詳しくは下記のホームページをご覧ください。 http://vcl.vaio.sony.co.jp/service/ recoverydisc/

* ホームページからお申し込みいただくには、製品 の登録が必要です。詳しくは、「VAIO 電子マニュ アル | の「製品を登録する | をご覧ください。

リカバリーする

本機をリカバリーするには、以下の2種類の方法があります。

- リカバリー領域からリカバリーする ハードディスクまたはSSDのリカバリー領 域からリカバリーするため、リカバリーメ ディアを使うよりも速くリカバリーすることができます。
- リカバリーメディアを使ってリカバリーする リカバリー領域のデータを破損または削除 してしまっている場合に、リカバリーメ ディアを使ってリカバリーすることができ ます。ただし、リカバリー領域からリカバ リーするよりも時間がかかります。

リカバリー領域からリカバリー するには

ディスクドライブ非搭載モデルをお使いの場合で、「Microsoft Office」を付属のディスクからインストールする場合は、以下の手順を行う前にあらかじめ別売りの外付けドライブを接続しておいてください。

(でヒント)

外付けドライブをご用意できない場合は、

「Microsoft Office」のインストールイメージを以下のホームページからダウンロードしてインストールすることもできます。(お買い上げ時の状態と、一部異なる状態でインストールされる場合があります。)詳しくは、付属の「Office お使いになる前に」をご覧ください。

http://www.office.com/downloadoffice/

1 本機の電源が切れている状態で ASSISTボタンを押し、「VAIO Care レスキュー」を起動する。

(でヒント)

ASSISTボタンを使わずに「VAIO Care レスキュー」 を起動することもできます。

本機の電源を入れたら、VAIOのロゴマークが消えるまでF10キーを繰り返し押してください。

ブートオプション(Boot Options)を編集する画面 が表示された場合は、Enterキーを押してください。

2 [リカバリーウィザード開始]をク リックする。

「リカバリーを開始しますか?」画面が表示されるまで、画面の指示に従って操作してください。

3 [はい、開始します]チェックボックスにチェックを付け、[リカバリー開始]をクリックする。

以降、表示された画面の指示に従って操作してください。

(でヒント)

- すべてのパーティションがお買い上げ時の状態 に戻ります。C:ドライブのみをリカバリーする場合などは、[ツール] - [高度なリカバリーウィ ザードを開始]をクリックしてください。
- [ツール] [VAIO ハードウェア診断ツール]をクリックすると、リカバリーを行う前にハードウェア(CPU、メモリー、ハードディスクまたはSSD)の検査を行うことができます。
- リカバリー用のデータを削除していない場合は、 複数のリカバリーメディアのうち、一部を使用せ ずにリカバリーが完了することがあります。

Windowsのリカバリーが完了すると、本機が数回再起動した後、「Windowsのセットアップ」画面が表示されます。

!ご注意

「Windowsのセットアップ」画面が表示されるまでにしばらく時間がかかります。そのままお待ちください。途中で電源を切るなどの操作を行うと、本機の故障の原因となります。

4 画面の指示に従って、Windowsの セットアップを行う。

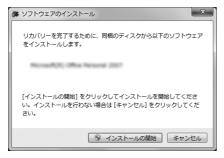
これでシステムのリカバリーが完了しました。

「Office Personal 2010」、「Office Home and Business 2010」または「Office Professional 2010」プリインストールモデルをお使いの場合は、引き続き次の画面が表示されます。「インストールの開始」をクリックし、以下の手順で「Microsoft Office」をインストールしてください。

(でヒント)

ホームページからダウンロードしてインストールする場合は、[キャンセル]をクリックし、[次回起動時、「ソフトウェアのインストール」を表示しない]に チェックを付けた上で、「ソフトウェアのインストール」を終了してください。

リカバリー完了後、セキュリティーソフトウェアやインターネット接続の設定、アップデートを行った上で、ホームページと付属の「Office お使いになる前に」の指示に従ってインストールしてください。



- ①「Office Personal 2010」、「Office Home and Business 2010」または「Office Professional 2010」のディスクをドライ ブに入れる。
- ② 表示される「自動再生」の画面で [SETUP. EXE の実行] をクリックする。「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、[はい] をクリックしてください。
- ③ 画面の指示に従って進み、「インストールの種類を選択してください」画面が表示されたら、「今すぐインストール」をクリックする。

インストールが開始されます。

④ インストールが完了したら、[閉じる]をクリックする。

リカバリーが完了したら、バックアップデータの復元をしてください。

「VAIO Care レスキュー」でバックアップしたファイルの復元について詳しくは、「「VAIO Care レスキュー」を使ってバックアップしたデータを復元する」をご覧ください。(50ページ)

リカバリーメディアを使ってリ カバリーするには

ディスクドライブ非搭載モデルをお使いの場合は、別売りの外付けDVDドライブなどを本機に接続してください。外付けドライブは、ACアダプターで電源に接続してご使用ください。

 本機の電源が入っている状態で、 ドライブまたは^ऐ(USB)端子にリ カバリーメディアを挿入する。

2 本機の電源を切ってから、再び電源を入れる。

外付けドライブまたはUSBメモリーを使用する場合は、再び本機の電源を入れたあと、

VAIOのロゴマークが消えるまでF11キーを繰り返し押してください。

「Windows ブートマネージャー」画面が表示されます。

「Windows ブートマネージャー」画面が表示されない場合は、本機を再起動してもう一度やりなおしてください。

以降、「リカバリー領域からリカバリーするには」の手順2からの操作と同様です。

(でヒント)

USBメモリーからのリカバリーに失敗する場合は、別の¥(USB)端子に挿入してもう一度リカバリーを行ってください。

リカバリーが完了したら、バックアップデータの復元をしてください。 「VAIO Care レスキュー」でバックアップした

ファイルの復元について詳しくは、「「VAIO Care レスキュー」を使ってバックアップした データを復元する」をご覧ください。(50ページ)

困ったときはどうすれば?

本機操作中に困ったときや、トラブルが発生したときは、次のいずれかの解決方法をお試しください。また、メッセージなどが表示されている場合は書き留めておいてください。 お問い合わせのときに、必要になることがあります。

本書と電子マニュアル で調べる

「よくあるトラブルと解決方法」 をご覧ください。(58ページ)

コンピューターが動作しないときは、まず取扱説明書(本書)をご覧ください。

コンピューターが動作するときは、より詳しい情報が掲載されている「VAIO 電子マニュアル」をご覧ください。

「VAIO 電子マニュアル」をご 覧ください。(70ページ)

(見るには)

(スタート)ボタンー[すべてのプログラム]ー[VAIO マニュアル]をクリックしてください。

「Windows ヘルプとサポート」を ご覧ください。(70ページ)

「Windows ヘルプとサポートを見る」(70ページ)をご覧ください。

各ソフトウェアのヘルプをご覧ください。(70ページ)

2 VAIO Care で調べる

「VAIO Care」の「トラブル シューティング」をお試しくだ さい。(70ページ)

「VAIO Care」の「トラブルシューティング」では、問題の原因と対処方法を調べることができます。項目を選んでいくだけで、診断ツールが問題を分析し、解決方法が見つかった場合は自動で解決します。

(起動するには)

本機の電源が入っている状態で、本機の ASSISTボタンを押してください。



!ご注意

本マニュアルの「サービス・サポート」の記載内容は、2010年6月時点での情報(予定を含む)です。 内容は予告なく変更・終了する場合があります。ご了承ください。

3 VAIOサポートページで調べる

「VAIOサポートページで調べる」をご覧ください。 (71ページ)

http://vcl.vaio.sony.co.jp/

インターネットに接続できるときは、「VAIO サポートページ」で、トラブルの解決方法や疑問の解消に役立つ最新の情報を調べられます。



(でヒント)

インターネットに接続できないときは、「FAX情報 サービス」(72ページ)でトラブルの解決方法を調べられます。

「FAX情報サービス」は24時間ご利用可能です。

4 電話で問い合わせる

1~3の方法でも問題が解決 しない場合は、電話でお問い合 わせください。(71ページ)

□ VAIOの使いかたに関するお問い合わせ VAIOに関する使いかたなどのお問い合わせ は、VAIOカスタマーリンク「使い方相談窓口」 で承ります。

電話番号や営業時間など詳しくは、「電話で問い合わせる」(71ページ)をご覧ください。

□ ソフトウェアに関するお問い合わせ

本機に付属のソフトウェアの場合、VAIOサポートページの「付属ソフトウェアに関するお問い合わせ」をご覧のうえ、各ソフトウェアのお問い合わせ先にお問い合わせください。http://vcl.vaio.sony.co.jp/contact/software.html

本機に付属していないソフトウェアの場合、 それぞれのソフトウェアメーカーにお問い合わせください。

髪トラブルと解決方法

雷源/起動

- **Q** 電源が入らない。(((パワー)ランプ(グリーン)が点灯しないとき) 次の点を確認した上で、それぞれの操作をしてください。
 - ▲ バッテリーが正しく装着されているか確認してください。(21ページ)
 - ▲ 本機とACアダプター、ACアダプターと電源コード、電源コードとコンセントがそれぞれしっかりつながっているか確認してください。(24ページ)
 - ▲ バッテリーの残量がまったく無い可能性があります。 バッテリーの充電について詳しくは、「VAIO 電子マニュアル」の「バッテリーの充電/表示の見かた」をご覧ください。
 - ▲ 通常の操作で電源を切らなかった場合、プログラムの異常で、電源を制御するコントローラーが停止している可能性があります。 ACアダプターとバッテリーをはずして1分ほど待ってから取り付け直し、再度電源を入れてください。
 - ▲ 寒い戸外から暖かい屋内に持ち込んだり、湿度の高い場所で使用した場合は、本機内部に結露が生じている可能性があります。 その場合は、1時間ほど待ってから電源を入れ直してください。 湿度の高い場所(80%以上)でので使用は、本機の故障の原因となりますのでおやめください。
 - ▲ 上記の操作を行っても本機が起動しない場合は、VAIOカスタマーリンクにご相談ください。
- 電源を入れると、「VAIO Care レスキュー」が起動した。
 - ▲ ①(パワー)ボタンではなくASSISTボタンを押した可能性があります。 「VAIO Care レスキュー」を終了し、①(パワー)ボタンの位置を確認してください。(25ページ)

「VAIO 電子マニュアル」には、取扱説明書(本書)よりさらに詳しい情報が掲載されています。

- **Q** 電源が入らない、または心(パワー)ボタンが効かない。(充電ランプがすばやく点滅している)
 - ▲ バッテリーが正しく装着されていない可能性があります。 いったんバッテリーを取りはずしてから、再度正しく装着し直してください。(21ページ)
 - ▲ 上記の操作を行っても電源が入らない、または心(パワー)ボタンが効かない場合は、装着されているバッテリーは本機では使用できません。 バッテリーを取りはずしてください。
- **Q** 電源を入れると、()(パワー)ランプ(グリーン)は点灯するが、画面に何も表示されない。
 - A 外部ディスプレイに表示が切り替えられている可能性があります。 Fnキーを押しながらF7キーを繰り返し押して出力したい画面を選択し、Enterキーを押して表示を切り替えてください。
 - ▲ メモリーモジュールの増設が正しく行われていない場合は、起動できないことがあります。 サポート対象外のメモリーモジュールを取り付けた場合や取り付けが不十分な場合は、起動 できなかったり、起動後の動作が不安定になることがあります。 メモリーモジュールの取り 付け直しを行ってください。

ソニー製の対応メモリーモジュール以外のメモリーモジュールをお使いになる場合は、販売 店またはメモリーモジュール製造メーカーにお問い合わせください。

- A しばらく様子を見ても画面に何も表示されないときは、次の手順で操作してください。
 - ① 本機の心(パワー)ボタンを4秒以上押したままにし、心(パワー)ランプが消灯するのを 確認してから、再度電源を入れ直す。
 - ② 上記の操作を行っても何も表示されない場合は、本機の心(パワー)ボタンを4秒以上押したままにし、心(パワー)ランプが消灯するのを確認したあと、ACアダプターとバッテリーをはずして1分ほど待ってから取り付け直し、再度電源を入れ直す。
- ▲ 寒い戸外から暖かい屋内に持ち込んだり、湿度の高い場所で使用した場合は、本機内部に結露が生じている可能性があります。

その場合は、1時間ほど待ってから電源を入れ直してください。

湿度の高い場所(80%以上)でのご使用は、本機の故障の原因となりますのでおやめください。

■ USB機器などの周辺機器が接続されているときは、取りはずしてください。

● 電源が切れない。

電源が切れないときの状況によって対処方法が異なります。次の点を確認した上で、それぞれの操作をしてください。

- ▲ 使用中のソフトウェアは、次のいずれかの手順ですべて終了してください。
 - ソフトウェア画面上の[x](閉じるボタン)をクリックする。
 - Altキーを押しながらF4キーを押し、起動中のソフトウェアを終了させる。 データが未保存の場合は、「保存しますか?」というメッセージが表示されるので、「保存する」などをクリックしてデータを保存してください。

「Windows のシャットダウン」画面が表示されるまでAltキーを押しながらF4キーを押し、画面上のリストから「シャットダウン」を選択して「OK」をクリックしてください。

(でヒント)

- 新しくインストールしたプログラムやデータ、その操作なども確認してください。
- Windows 7は、周辺機器を使用している場合やネットワーク通信を行っている間は、電源が切れない仕組みになっています。また、周辺機器のデバイスドライバーによっては、OSの強制的なプログラムの終了に対応していないものもあります。
- USB機器などの周辺機器が接続されているときは、取りはずしてください。
- ▲ 「設定を保存しています」または「シャットダウンしています」などと表示されたまま動かない場合は、次の手順で操作をしてください。
 - ① Enterキーを押す。確認のためしばらくお待ちください。
 - ② それでも電源が切れない場合は、CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押す。 確認のためしばらくお待ちください。
- ▲ 「電源が切れない。」項目内のすべての操作を行っても電源が切れない場合には、以下の操作を行ってください。

ただし、以下の操作を行うと、作業中のデータが破壊されるおそれがあります。 また、ネットワークを使用している場合には、それらを使用していない状態にしてから以下 の操作を行うようにしてください。

- CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押し、画面右下の (シャットダウン)ボタンをクリックする。
- ◆ 本機のŮ(パワー)ボタンを4秒以上押したままにする。
- ACアダプターとバッテリーをはずす。

● 電源が勝手に切れた。

▲ バッテリーで本機を使用中にバッテリーの残量がわずかになると、自動的に休止状態になり、 電源が自動的に切れます。

ACアダプターで使用するか、バッテリーを充電してください。

- - A バッテリーが正しく装着されていない可能性があります。
 本機の電源が切れたあと、いったんバッテリーを取りはずしてから、再度正しく装着し直してください。(21ページ)
 - A 上記の操作を行っても同様のメッセージが表示される場合は、装着されているバッテリーは本機では使用できません。

システムに異常があります。本機の電源が切れたあと、バッテリーを取りはずし、純正の新しいバッテリーと交換してください。

- 電源を入れるとメッセージが表示され、Windowsが起動できない。
 - A Windowsの準備をしようとすると「予期しないエラーが発生しました」というメッセージが表示される場合、「Windowsのセットアップ」画面が表示される前に電源を切ってしまった可能性があります。

「リカバリーする」(53ページ)の手順に従って、リカバリーを行ってください。

▲ 「Remove disks or other media. Press any key to restart.」というメッセージが表示される場合、フロッピーディスクがUSBフロッピーディスクドライブに入っていないか確認してください。

フロッピーディスクが入っているときは、イジェクトボタンを押してディスクを取り出し、 キーボードのいずれかのキーを押してください。

- ▲「Operating System Not Found」と表示される場合は、USB機器の接続状態について確認してください。
 - USB接続のフロッピーディスクドライブやCD / DVDドライブに、起動ディスク以外の ディスクが入っている場合は、イジェクトボタンを押してディスクを取り出してから、 CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押して本機を再起動してください。
 - ハードディスクドライブまたはフラッシュメモリーなどの起動可能なUSB機器が接続されている場合は、いったんUSB機器を取りはずしてから、CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押して本機を再起動してください。

再起動してもこのメッセージが表示され、Windowsが起動しない場合は、指定された方法以外のやりかたでパーティションサイズを変更している可能性があります。 ハードディスクまたはSSD内のリカバリー機能や自作のリカバリーメディアを使って、パーティションサイズを変更し、本機をリカバリーしてください。

A パスワードを3回間違えて入力すると、「Enter Onetime Password」と表示されWindowsが起動しません。

本機の心(パワー)ボタンを4秒以上押したままにして、心(パワー)ランプが消灯するか確認してください。

その後、再度本機の電源を入れ、正しいパスワードを入力してください。 なお、パスワードの大文字と小文字は区別されます。 確認してから入力してください。

- A 「Checking file system on C:」と表示される場合、起動するまでしばらくお待ちください。
- ▲ 「Windows Error Recovery」と表示される場合、「Start Windows Normally」が選択されていることを確認し、Enterキーを押してください。

● 電源を入れてもWindowsが起動しない。

A 通常の操作で電源を切らなかった場合、次回電源を入れた際に「Windows Error Recovery」 (黒い画面)が表示されます。

その場合は、「Start Windows Normally」が選択された状態でEnterキーを押してWindows を起動させてください。

ℚ 充電ランプの表示について知りたい。

▲ バッテリーの動作状態により、充電ランプの表示が異なります。 詳しくは、「VAIO 電子マニュアル」の「バッテリーの充電/表示の見かた」をご覧ください。

パスワード

- Windowsパスワードを忘れてしまった。
 - ▲ パスワードの大文字と小文字は区別されます。確認してから入力し直してください。
 - ▲ パスワードを忘れてしまったユーザー以外に、「コンピューターの管理者」アカウントなど、管理者権限を持つユーザー(Administratorsに属するユーザー)が作成されている場合、別の「コンピューターの管理者」アカウントからパスワードの変更を行ってください。
 - パスワードを忘れてしまったユーザー以外に、「コンピューターの管理者」アカウントなど、管理者権限を持つユーザー(Administratorsに属するユーザー)が作成されていない場合、パスワード設定を解除することはできません。「リカバリーする」(53ページ)の手順に従って、リカバリーを行ってください。
- BIOSセットアップ画面で設定した起動時のパスワードを忘れてしまった。
 - A パスワードを忘れると、起動することができなくなります。
 - ユーザーパスワードの場合 マシンパスワードを入力することで、BIOSセットアップ画面からユーザーパスワードを 再設定することができます。
 - マシンパスワードの場合 パスワード設定を解除することはできません。修理(有償)が必要となります。 VAIOカスタマーリンクにご連絡ください。

画面/ディスプレイ

Q 画面に何も表示されない。

- A 本機の電源が入っているか確認してください。
- ディスプレイの電源が切れている場合があります。タッチパッドに触れるか、キーボードのいずれかのキーを押してください。
- △ 外部ディスプレイに表示が切り替えられている可能性があります。 Fnキーを押しながらF7キーを繰り返し押して出力したい画面を選択し、Enterキーを押して表示を切り替えてください。
- ▲ 本機は、お買い上げ時の設定では、AC電源で使用中に約30分操作をしないと、自動的に省電力動作モードへ移行します(スリープモード)。
 キーボードのいずれかのキーを押すか、①(パワー)ボタンを一瞬押すと、元の状態に戻ります。また、バッテリーで使用中は、スリープモードへ移行後しばらくすると、自動的に本機の電源を切ります(休止状態)。元の状態に復帰させるには、①(パワー)ボタンを一瞬押してください。使用中に省電力動作モードへ移行しないように設定することもできます。
 詳しくは、「VAIO 電子マニュアル」の「電源オプションを変更する」をご覧ください。
- ▲ しばらく様子を見ても画面に何も表示されないときは、次の手順で操作してください。
 - ・本機の心(パワー)ボタンを4秒以上押したままにし、心(パワー)ランプが消灯するのを確認してから、再度電源を入れ直す。
 - ② 上記の操作を行っても何も表示されない場合は、本機の心(パワー)ボタンを4秒以上押したままにし、心(パワー)ランプが消灯するのを確認したあと、ACアダプターとバッテリーをはずして1分ほど待ってから取り付け直し、再度電源を入れ直す。

■面が固まって、ポインターやウィンドウなどすべてのものが動かない。

- A 次の手順で本機を再起動させてください。
 - ① CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押し、[タスク マネージャーの起動]をクリックする。

「Windows タスク マネージャー」画面が表示されます。

「Windows タスク マネージャー」画面に、「応答なし」と表示されているソフトウェアがあれば、そのソフトウェアを選択し、[タスクの終了]をクリックしてソフトウェアを終了させてください。

② CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押し、画面右下の ① (シャットダウン) ボタンをクリックする。

本機の電源が切れたあと、約30秒後に本機の心(パワー)ボタンを押して、再び電源を入れてください。

上記の操作を行っても本機を再起動できない場合は、本機の心(パワー)ボタンを4秒以上押して電源を切ってください。電源が切れると心(パワー)ランプが消灯します。心(パワー)ランプ(グリーン)が点灯した場合は、いったん手を離し、再び心(パワー)ボタンを4秒以上押して電源を切ってください。

(記注意)

上記の操作を行うと、作成中のファイルや編集中のファイルが使えなくなることがあります。

文字入力/キーボード

- - ▲ 入力モードを確認してください。 日本語入力モードと英字入力モードがあります。 言語バーのアイコンが日本語入力モードのときは「あ」に、



英字入力モードのときは「A」になっています。



日本語入力モードと英字入力モードは、半角/全角キーで切り替えられます。

- △ △(Caps Lock) ランプが点灯していないか確認してください。 △(Caps Lock) ランプが点灯していると、Shiftキーを押さなくても大文字が入力されます。 Shiftキーを押しながらCaps Lockキーを押してランプを消灯させてから入力してください。
- ▲ 団(Num Lock) ランプが点灯していないか確認してください。 U、I、O、J、K、L、M、@などの文字が入力できない場合は、Num Lock(ナムロック) が有効になっている場合があります。 点灯している場合は、Num Lkキーを押してランプを消灯させてから入力してください。

タッチパッド

- **Q** タッチパッドが使えない。
 - ▲ タッチパッドが無効になっています。 タッチパッドの設定を変更し、タッチパッドを有効にしてください。 設定を変更してもタッチパッドが有効にならないときは、本機を再起動してください。 詳しくは、「VAIO 電子マニュアル」の「タッチパッドの基本操作」をご覧ください。
- ポインターが動かない。
 - ▲ 使用しているアプリケーションによっては、一時的にポインターが動きにくくなる場合があります。

しばらく待ってから、もう1度ポインターを動かしてください。

それでもポインターが動かない場合は、次の手順で本機の電源を切ってください。

① CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押し、画面右下の (シャットダウン) ボタンをクリックする。

それでも何も起こらないときは、本機の (パワー)ボタンを4秒以上押して電源を切ってください。

- 画面上のすべてのものが動かない。
 - A 次の手順で本機を再起動してください。
 - ① CtrlキーとAltキーを押しながらDeleteキーを押し、画面右下の (矢印)ボタンー[再起動]をクリックする。

それでも何も起こらないときは、本機の (パワー) ボタンを4秒以上押して電源を切ってください。

ハードディスク/ SSD

- ℚ 誤ってハードディスクまたはSSDを初期化してしまった。
 - ▲ ハードディスクまたはSSDにあったファイルは、復元できません。 ハードディスクまたはSSD内のリカバリー機能や、ご自分で作成したリカバリーメディアを 使って、本機をリカバリーする必要があります。(53ページ)
- **Q** C:ドライブとは別のドライブを作成したい。
 - パーティションを作成すると、別のドライブ(D:ドライブなど)として使うことができます。 パーティションの作成方法について詳しくは、「VAIO 電子マニュアル」の「パーティションを 作成する」をご覧ください。

インターネット

- インターネットに接続できない。
 - ▲ プロバイダーとの契約を確認してください。 インターネット接続するには、プロバイダーと契約する必要があります。
 - ▲ 機器の接続や設定を確認してください。 契約したプロバイダーにより、機器の接続や設定方法が異なります。プロバイダーから支給されるマニュアルをよくお読みになり、機器の接続や設定を行ってください。

本機とLANケーブルの接続について詳しくは、「インターネット接続用機器につなぐ」(23 ページ)をご覧ください。

- A 詳しくは、「VAIO 電子マニュアル」の「よくあるトラブルと解決方法」をご覧ください。(「インターネット接続」または「ホームページ」のページをご覧ください。)
- 無線LANが使えない。
 - WIRELESSスイッチが「ON」になっているか確認してください。
 WIRELESSスイッチを「ON」にしても無線LANが使えない場合は、「VAIO 電子マニュアル」の「よくあるトラブルと解決方法」をご覧ください。(「LAN /無線LAN」のページをご覧ください。)
- **Q** 無線LANアクセスポイントのSSIDやセキュリティー キーなどがわからない。
 - ▲ 無線LANアクセスポイントを設定した方にご確認ください。
 - ▲ 無線LANアクセスポイントの機種によっては、無線LAN接続設定を自動で行うものがあります。

自動接続設定を利用するには、無線LANアクセスポイントに付属のソフトウェアを本機にインストールする必要があります。

詳しくは、無線LANアクセスポイントに付属の取扱説明書をご覧ください。

▲ 無線LANアクセスポイントの設定画面で確認してください。 詳しくは、無線LANアクセスポイントに付属の取扱説明書をご覧ください。

VAIO内の情報を調べる

「VAIO 電子マニュアル」を見る

基本的な使いかたやよくあるトラブルの解決方法などが記載されています。

「VAIO 電子マニュアル(PDF版)」は、インターネット経由でダウンロードすることができます。 (36ページ)

[VAIO 電子マニュアル]を起動するには、(((スタート)ボタンー[すべてのプログラム] – [VAIO マニュアル]をクリックします。

Windows ヘルプとサポートを見る

⑥(スタート)ボタンー[ヘルプとサポート]をクリックすると「Windows ヘルプとサポート」が表示されます。

Windows ヘルプとサポートでは、Windowsに関するヘルプの参照と、各種サポートツールを実行できます。

___ 各ソフトウェアのヘルプを見る

本機に付属しているソフトウェアの詳しい使いかたを知りたいときは、各ソフトウェアのヘルプをご覧ください。

ヘルプでは、デスクトップ画面上で問題の解決方法についての情報を検索して、表示することができます。

VAIO Careで調べる

本機に付属の「VAIO Care」を使うと、トラブルが起きたときに適切な処置や対応策を調べることができます。

また、VAIOを最適な状態に保つための定期的なチェックも行えます。

VAIO Careを起動するには

電源が入っている状態で、本機のASSISTボタンを押します。

(でヒント)

電源が入っていない状態でASSISTボタンを押すと、「VAIO Care レスキュー」が起動します。「VAIO Care レスキュー」はリカバリーを行うためのソフトウェアです(51ページ)。

その他のサービスとサポート

VAIOサポートページで調べる

VAIOサポートページ

http://vcl.vaio.sony.co.jp/

製品別の最新情報やよくある質問、Q&Aの検索サービスをご提供しています。詳しくは、「VAIO 電子マニュアル Iの「VAIOサポートページで調べる Iをご覧ください。

電話で問い合わせる

「使い方相談窓口」のご利用について

「使い方相談窓口」は、VAIOをご購入された日から1年間は無料でご利用いただけます。(「製品登 録 「が必要」。2年目以降のお客様によるご利用は有料です。「VAIO使い方有料サポート」をご利用 ください。

「使い方相談窓口 |をご利用いただく前に、VAIOサポートページ「使い方相談サポートご利用規 約1をお読みください。

http://vcl.vaio.sony.co.jp/contact/call/terms.html

音声ガイダンスの操作手順に従ってクレジットカード情報をご入力いただく場合があります。 ただし、ご入力いただいた時点では課金されません。

お問い合わせが有料となる場合は、課金の前にオペレーターよりご案内いたします。

□無料と有料の区分

	VAIOご購入日から1年間	無料
		(「製品登録」が必要)
	VAIOご購入日から	有料
	2年目以降	(1案件:2,100円)

□ お支払方法

クレジットカードでのお支払いとなります。ご利用可能なカード会社は、VISA/MasterCard/ ICB/AMFRICAN FXPRFSS/ダイナースです。

□ VAIO使い方有料サポートについて

VAIOご購入日から2年目以降のお客様はお問い合わせ1案件につき、2,100円(税込)となります。また、複数案件まとめてお問い合わせいただく際には、お得な料金でご利用いただけるプラン(3案件:5,250円(税込))もご用意しております。詳しくはオペレーターにご相談ください。また、下記のホームページも合わせてご覧ください。

VAIOサポートページ「電話で問い合わせ」

http://vcl.vaio.sony.co.jp/contact/call/

お問い合わせ先

VAIOカスタマーリンク「使い方相談窓口」

電話番号:(0120)60-3399(フリーダイヤル)

(ロクゼロ サンサンキュウキュウ)

※「製品登録」がお済みではないお客様、携帯電話、PHS、一部のIP電話、海外などからのご利用は、(0466) 30-3000(通話料お客様負担)

受付時間 平日:9時~18時 土曜、日曜、祝日:9時~17時

年末年始は土曜、日曜、祝日の受付時間となる場合があります。

- フリーダイヤルをご利用になるには、「製品登録」が必要です。 詳しくは「セットアップが終わったら」(34ページ)をご覧ください。
- 「製品登録」がお済みのお客様には、VAIOご購入日から1年間、「使い方相談窓口」でのサポートを無料でご利用いただけます。

『ご注意

- 電話番号はお間違いのないよう、ご注意ください。電話番号や受付時間は変更になる場合があります。
- 他社製品との接続、ソニーが提供していないOS・ソフトウェア、ソニーで再現できないで使用上の問題点などについては、お答えいたしかねる場合があります。

メールで問い合わせる/ FAXで取り寄せる

VAIOサポートページ「メールで問い合わせ」 http://vcl.vaio.sony.co.jp/contact/mail/

VAIOサポートページで質問を受け付け、電子メールで回答を差し上げるサービスです。(VAIOの 使いかたなど技術的な質問に限ります。)

詳しくはホームページをご覧いただくか、「VAIO 電子マニュアル」の「メールで問い合わせる/FAXで取り寄せる」をご覧ください。

VAIOカスタマーリンク「FAX情報サービス」

FAX番号: (0466) 30-3040

トラブルの解決方法や各種情報をFAXで入手できます。応答する音声ガイダンスに従って操作してください(24時間ご利用可能)。

保証書とアフターサービス

保証書について

- この製品は保証書が添付されていますので、お買い上げの際、お買い上げ店からお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。

アフターサービスについて

□保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。

ただし、保証期間内であっても、有料修理とさせていただく場合がございます。詳しくは保証書をご覧ください。

□保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理させていただきます。

□修理について

当社ではパーソナルコンピューターの修理を引取修理によって行っています。当社指定業者がお客様宅に修理機器をお引き取りに伺い、修理完了後にご返送いたします。詳しくは、次の「修理を依頼されるときは「をご覧ください。

→部品の保有期間について

当社ではパーソナルコンピューターの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。

修理を依頼されるときは

修理を依頼される前に

故障と思われる症状の中には、修理を必要とせず、設定の変更などで解決できるものが多くあります。修理を依頼される前に、下記のご確認をお願いします。

● 「VAIO 電子マニュアル」や「VAIOサポートページ」などで、お使いのVAIOの症状に合うものがないかご確認ください。

■ VAIOサポートページ「故障とお考えの前に」

http://vcl.vaio.sony.co.jp/contact/repair/qa.html

詳しくはVAIOサポートページ「故障とお考えの前に」(http://vcl.vaio.sony.co.jp/contact/repair/qa.html)をご覧いただくか、「VAIO 電子マニュアル」の「修理を依頼されるときは」をご覧ください。

□ 海外での修理について

お買い求めいただいたVAIOは、VAIO International Repair Service(VAIO国際修理サービス)の対象機種です。

VAIOのご購入日から1年間は、海外の本サービス対象国および地域においても、保証規定にのっとり、無償で修理を行います。サービス内容やご利用方法など詳しくは、本機に付属の冊子「VAIO International Repair Service (VAIO国際修理サービス)のご案内」をご覧ください。

VAIOカスタマーリンク「修理相談窓口」

電話番号:(0120)60-5599(フリーダイヤル)

(ロクゼロ ゴーゴーキュウキュウ)

※携帯電話、PHS、一部のIP電話、海外などからのご利用は (0466) 30-3030(通話料お客様 負担)

受付時間:平日:9時~20時

土曜、日曜、祝日:9時~17時

※年末年始は土曜、日曜、祝日の受付時間となる場合があります。

!ご注意

- 電話番号はお間違いのないよう、ご注意ください。
- 電話番号や受付時間は変更になる場合があります。

(でヒント)

通常、平日は17時まで、土曜、日曜、祝日は15時までにお電話いただければ、翌日お引取りいたします。 (一部機種・地域を除く。2010年6月現在)

法人向け修理相談窓口のご案内

「VAIOビジネスクライアントサポートデスク」(法人のお客様専用)

電話番号:(0120)30-6065(フリーダイヤル)

(サンゼロ ロクゼロロクゴー)

※ 携帯電話、PHS、一部のIP電話、海外などからのご利用は(0466) 30-3035(通話料お客様負担)

受付時間:平日:10時~18時(土日祝日および弊社休業日除く)

VAIOオーナーの皆さまのポータルページ[My VAIO]

http://sony.jp/vaio/myvaio/

VAIOの情報はもちろん、ウェブ検索、ニュース、天気など毎日使える情報が満載です。 ぜひご活用ください。

注意事項

使用上のご注意

本機をお使いになる際の重要なお知らせです。 必ずお読みください。

本機の取り扱いについて

- 本機に手やひじをつくなどして力を加えないでください。
- 衝撃を加えたり、落としたりしないでください。本機の故障の原因となります。
- クリップなどの金属物を本機の中に入れないでください。
- ディスプレイパネルを開閉する際は、液晶 ディスプレイと本機キーボード面の間に指 などを入れてはさまないようにご注意くだ さい。

使用に適さない場所について

次のような場所で本機を使用すると故障の原因となることがあります。

- 炎天下や窓をしめきった自動車内など、異常な高温になる場所。
- 振動する場所や不安定な場所。
- ほごり、湿気の多い場所。
- 風诵しが悪い場所。
- 磁気を発生するものや磁気を帯びているものの近く。

有寿命部品について

本機には有寿命部品が含まれています。有寿命部品とは、ご使用による磨耗・劣化が進行する可能性のある部品をさします。各有寿命部品の寿命は、ご使用の環境やご使用頻度などの条件により異なります。著しい劣化・磨耗がある場合は、機能が低下し、製品の性能維持のため交換が必要となる場合がありますので、あらかじめご了承下さい。

液晶ディスプレイについて

- 液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部にごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります(液晶ディスプレイ画面の表示しうる全画素数のうち、点灯しない画素や常時点灯している画素数は、0.0006 %未満です)。また、見る角度によって、すじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは、液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。
- ディスプレイに物をのせたり、落としたり しないでください。また、手やひじをつい て体重をかけないでください。
- ディスプレイの表示面をカッターや鋭利な 刃物で傷つけないでください。
- キーボードの上にボールペンなどを置いた まま、液晶ディスプレイを閉じないでくだ さい。
- 液晶ディスプレイを閉じた状態でディスプレイパネル部分に力を加えないでください。 液晶ディスプレイに汚れや傷が付くことがあります。

結露について

結露とは空気中の水分が金属の板などに付着 し、水滴となる現象です。

本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち込んだときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋などで、本機の表面や内部に結露が生じることがあります。

そのままで使用になると故障の原因となります。 結露が生じたときは、水滴をよく拭き取ってく ださい。水滴を拭き取るときは、ティッシュペー パーをお使いになることをおすすめします。 管面または液晶面が冷えているときは、水滴を 拭き取っても、また結露が生じてしまいます。 全体が室温に温まって結露が生じなくなるま で、電源を入れずに約1時間放置してください。

記録内容の補償に関する免責事項

本機の不具合など何らかの原因で本製品内または外部メディア・記録機器などに記憶ができなかった場合、不具合・修理など何らかの原因で本製品内または外部メディア・記録機器などの記録内容が破損・消滅した場合など、いかなる場合においても、記録内容の補償およびそれに付随するあらゆる損害について、当社は一切責任を負いかねます。また、いかなる場合においても、当社にて記録内容の修復、復元、複製などはいたしません。あらかじめご了承ください。

ハードディスクまたはSSDの取り扱い について

本機には、ハードディスクまたはSSD(アプリケーションやデータなどを保存するための記憶装置)が内蔵されています。

何らかの原因でハードディスクまたはSSDが 故障した場合、データの修復はできませんの で、記憶したデータを失ってしまうことのな いよう、次の点に特にご注意ください。

ハードディスクドライブ搭載モデルをお使い の場合

- 衝撃を与えないでください。
- 振動する場所や不安定な場所では使用しないでください。
- 電源を入れたまま、本機を動かさないでください。
- データの書き込み中や読み込み中は、電源 を切ったり再起動したりしないでください。
- 急激な温度変化(毎時10 ℃以上の変化)の ある場所では使用しないでください。
- テレビやスピーカー、磁石、磁気ブレスレットなどの磁気を帯びたものを本機に近づけないでください。
- お買上げ時に搭載されているハードディス クは取りはずさないでください。

SSD搭載モデルをお使いの場合

- データの書き込み中や読み込み中は、電源 を切ったり再起動したりしないでください。
- お買上げ時に搭載されているSSDは取りは ずさないでください。

また、万一のためにも、ハードディスクまたは SSDに保存している文書などのデータは定期 的にバックアップを取ることをおすすめしま す。

ハードディスクまたはSSDのバックアップ、バックアップの内容の戻しかたについて詳しくは、Windowsのヘルプをお読みください。データの損失については、一切責任を負いかねます。

ワイヤレス機能の取り扱いについて

- 本機のワイヤレス機能は、日本国内のみで お使いください。海外でご使用になると罰 せられることがあります。
- 本機内蔵の無線LAN機能はWFA(Wi-Fi Alliance)で規定された「Wi-Fi (ワイファイ)仕様」に適合していることが確認されています。
- 無線LANではセキュリティーの設定をする ことが非常に重要です。セキュリティー対 策を施さず、あるいは無線LANの仕様上や むを得ない事情により、セキュリティーの 問題が発生してしまった場合、弊社ではこ れによって生じたあらゆる損害に対する責 任を負いかねます。詳細については、 http://vcl.vaio.sony.co.jp/notices/ security_wirelesslan.htmlをご覧下さい。
- ワイヤレス対応機器が使用する2.4 GHz帯は、さまざまな機器が共有して使用する電波帯です。

そのためワイヤレス対応機器は、同じ電波帯を使用する機器からの影響を最小限に抑えるための技術を使用していますが、場合によっては他の機器の影響によって通信速度や通信距離が低下することや、通信が切断することがあります。

- 通信速度は、通信機器間の距離や障害物、機器構成、電波状況、使用するソフトウェアなどにより変化します。また、電波環境により通信が切断される場合があります。
- 通信機器間の距離は、実際の通信機器間の障害物や電波状況、壁の有無・素材など周囲の環境、使用するソフトウェアなどにより変化します。
- 2.4 GHz帯の無線LAN機能と5 GHz帯の無線LAN機能とでは、周波数帯域が異なるため接続することはできません。

- IEEE 802.11gおよびIEEE 802.11n(2.4 GHz)は、IEEE 802.11b製品との混在環境において、干渉を受けることにより通信速度が低下することがあります。また、自動的に通信速度を落としてIEEE 802.11b製品との互換性を保つしくみになっています。アクセスポイントのチャンネル設定を変更することにより通信速度が改善する場合があります。
- IEEE 802.11b / IEEE 802.11gをお使いの 場合のみ、アドホックモード接続を行うこ とができます。
- 緊急でワイヤレス機能を停止させる必要が ある場合には、WIRELESSスイッチを「OFF」 にあわせてください。
- BLUETOOTH対応機器が使用する2.4 GHz 帯は、さまざまな機器が共有して使用する 電波帯です。

そのためBLUETOOTH対応機器は、同じ電波帯を使用する機器からの影響を最小限に抑えるための技術を使用していますが、場合によっては他の機器の影響によって通信速度や通信距離が低下することや、通信が切断することがあります。

- BLUETOOTH規格の制約上、電波状況などにより、大容量のファイルの送信を続けると、まれに転送したファイルに不具合が生じる場合がありますのでご注意ください。
- BLUETOOTH一般の特性として、複数の BLUETOOTH機器を接続した場合は、帯域 の問題により、BLUETOOTH機器の性能が 落ちる場合があります。
- BLUETOOTH Audio機器と接続して動画を 再生すると、BLUETOOTH機能の性質上、音 声が映像とずれて再生される場合がありま す。

ACアダプターについてのご注意

- AC電源をつながない状態で本機の電源を 入れたまま、または本機がスリープモード のときにバッテリーを取りはずすと、作業 中の状態や保存されていないデータは失わ れます。
- 安全のために、本機に付属またはソニーが 指定する別売りのACアダプターをご使用 ください。
- ACアダプターを海外旅行者用の「電子式変 圧器」などに接続しないでください。発熱 や故障の原因となります。
- ケーブルが断線したアダプターは危険です ので、そのまま使用しないでください。

バッテリーについてのご注意

バッテリーについて

- 付属のバッテリーは本機専用です。
- 安全のために、本機に付属またはソニーが 指定する別売りのバッテリーをご使用くだ さい。
- 高温時、低温時は、安全のために充電を停止 することがあります。
- AC電源につないでいるときは、バッテリー を装着しているときでも、AC電源から電源 が供給されます。
- AC電源をつながない状態で本機の電源を 入れたまま、または本機がスリープモード のときにバッテリーを取りはずすと、作業 中の状態や保存されていないデータは失わ れます。必ず、本機の電源を切ってから取 りはずしてください。

はじめてバッテリーをお使いになるときは 付属のバッテリーは完全には充電されていないため、はじめてお使いになるときからバッテリーが消耗している状態になっていることがあります。

バッテリーの放電について

バッテリーは充電後、使用していない場合でも、少量ずつ自然に放電するため、長時間放置した場合、バッテリー駆動時間が短くなる場合があります。 使用前には、再度、充電することをおすすめします。

バッテリーの駆動時間について

バッテリーの駆動時間は、使用状況および設 定等により変動します。

バッテリーの性能低下と交換について

バッテリーは消耗品です。充電回数や使用期 間などにより少しずつ充電能力が低下してい きます。このため、十分に充電を行っていて もバッテリーの駆動時間が短くなったり、寿 命で使えなくなったりすることがあります。 バッテリーの駆動時間が短くなってきた場合 には、バッテリーの状態を確認し、ソニー指定 の新しいバッテリーと交換をしてください。 バッテリーの残量の確認方法については、 「VAIO 電子マニュアル Iの「バッテリーの充電 /表示の見かた |をご覧ください。 また、バッテリーは上手に使うことによって 駆動時間を長くすることができます。 なお、バッテリーの交換に関しご不明な点な どございましたら、VAIOカスタマーリンクま でお問い合わせください。

省電力動作モードでお使いのときは

スリープモード時にバッテリーが消耗すると、スリープモードに移行する前の作業状態や保存していないデータが失われてしまい、元の状態に復帰できなくなります。スリープモードに移行させる前には、必ず作業中のデータを保存してください。

なお休止状態では、作業状態や作業中のデータをハードディスクまたはSSDに保存しますので、バッテリーが消耗してもデータがなくなることはありません。長時間ACアダプターを使わない場合は、休止状態へ移行させるようにしてください。

バッテリーの残量が少ないときは

本機は、通常モード時にバッテリーの残量がわずかになると、自動的に休止状態になるようお買い上げ時に設定されていますが、ご使用中のソフトウェアや接続している周辺機器によっては、Windowsからの指示で作業を一時中断することができないため、この機能が正しく働かないことがあります。

長時間席をはずすときなどにバッテリーが消耗した場合、自動的に休止状態にならないと、 本機の電源が切れて作業中のデータが失われてしまうおそれがあります。

バッテリーでご使用のときは、こまめにデータを保存したり、手動で休止状態にしてください。

録画/録音についてのご注意

- 著作権保護のための信号が記録されている ソフト、放送局側で録画禁止設定が行われ ている番組は録画できません。
- 録画内容の補償はできません。必ず、事前に試し撮りをし、正常に録画・録音されていることを確認してください。
- 万が一、機器やソフトウェアなどの不具合 により録画・録音がされなかった場合、記 録内容の補償についてはご容赦ください。

ソフトウェアの不正コピー禁止について

本機に付属のソフトウェアは、ライセンスあるいはロイヤリティー契約のもとに供給されています。これらのソフトウェアを不正にコピーすることは法律で禁止されています。また、店頭で購入したソフトウェアを人に貸したり、人からソフトウェアを借りてコピーして使うことは禁じられています。ソフトウェアの使用許諾書をよくお読みのうえ、お使いください。

ソフトウェアと周辺機器の動作について

一般的にWindows用、DOS/V用などと表記している市販ソフトウェアや周辺機器の中には、本機で使用できないものがあります。ご購入に際しては、販売店または各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元にご確認ください。市販ソフトウェアおよび周辺機器を使用された場合の不具合や、その結果生じた損失については、一切責任を負いかねます。また、本機に付属のOS以外をインストールした場合の動作保証はいたしかねます。

お手入れ

本機のお手入れ

- 本機の電源を切り、ACアダプターとバッテ リーを取りはずしてからお手入れをしてく ださい。
- ゴミやほこりなどは、乾いた布で軽く拭き 取ってください。
- 汚れを落とすときは、必ず乾いた柔らかい 布で軽く拭き取ってください。 汚れが落ち にくいときは、息をかけながら乾いた布で 拭き取るか、水で少し湿らせた布で軽く拭 いたあと、さらに乾いた布で水気を拭き 取ってください。
- 市販のOAクリーナーやベンジン、アセトン、 アルコールやシンナーなどは、表面処理を 傷めますので使わないでください。
- 化学ぞうきんをお使いになるときは、その注意書きに従ってください。
- キーボード(キートップ)の隙間に落ちたゴミやほこりなどは、精密機器専用のエアダスターなどを使って吹き飛ばしてください。キートップは、故意にはずさないでください。また、家庭用掃除機などで吸引すると、故障の原因となります。

液晶ディスプレイのお手入れ

- 液晶ディスプレイは、特殊な表面処理がされていますので、なるべく表面に触れないようにしてください。
- 汚れを落とすときは、必ず乾いた柔らかい 布で軽く拭き取ってください。
- 汚れが落ちにくいときは、息をかけながら 乾いた布で拭き取るか、水で少し湿らせた 布で軽く拭いたあと、さらに乾いた布で水 気を拭き取ってください。
- 化学ぞうきんや市販のOAクリーナー、ベンジン、アセトン、アルコールやシンナーなどは、表面処理を傷めますので使わないでください。

レンズ前面のプレートのお手入れ

内蔵カメラのレンズ前面のプレートのほこりは、ブロワーブラシか、柔らかい刷毛でとります。

汚れがひどいときは、レンズクリーニングクロスなどで拭き取ってください。 傷がつきやすいので、強くこすらないでください。

廃棄時などのデータ消去 について

コンピューターを廃棄などするときには、お 客様の重要なデータを消去する必要がありま す。

データを消去する場合、一般には次のような 作業を行います。

- データを「ごみ箱」に捨てる
- 「削除」操作を行う
- 「ごみ箱を空にする」コマンドを使って消す
- ソフトウェアで初期化(フォーマット)する
- ハードディスクまたはSSD内のリカバリー 機能や自作のリカバリーメディアを使い、 お買い上げ時の状態に戻す

これらの作業では、一見データが消去されたように見えますが、ハードディスクまたはSSD内のファイル管理情報が変更され、WindowsなどのOSのもとで呼び出す処理ができなくなっただけで、本来のデータは残っています。

従って、特殊なデータ回復のためのソフトウェアを利用すれば、これらのデータを読み取ることが可能な場合があります。このため、悪意のある第三者により、重要なデータが読み取られ、予期しない用途に利用されるおそれがあります。

廃棄時などにハードディスクまたはSSD上の 重要なデータが流出するトラブルを回避する ためには、ハードディスクまたはSSD上に記 録された全データを、お客様の責任において 消去することが非常に重要となります。 データを消去するためには、以下の方法があります。

- 本機に搭載されている「VAIO データ消去 ツール」を使って、ハードディスクまたは SSDのデータを完全に消去する 詳しくは、「VAIO 電子マニュアル」の「ハー ドディスク/ SSDのデータを完全に消去する」をご覧ください。
- 有償サービスを利用する 消去に関する詳しい情報がVAIOサポート ページに掲載されています。 http://vcl.vaio.sony.co.jp/notices/ hddformat.htmlをご覧ください。
- ハードディスクまたはSSDを破壊する ハードディスクまたはSSD上のデータを物 理的・磁気的に破壊して、データを読み取 れないようにします。

索引

		* 別紙「主な仕様」をご覧く	ださい。
【ア行】		電源	58
・・・・・ アフターサービス	73	コード	19, 24
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		電源を入れる	25
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	,	電源を切る	
ァーバッへ 液晶ディスプレイ		パワーボタン	25
お手入れ	,	パワーランプ	
主な仕様		トラブル	56, 58
【力行】		【八行】	
画面	6.1	ハードディスク	68
当山 カルテ		取り扱いについて	76
キーボード		バイオ電子マニュアル	56
モ		パスワード	63
で動 ケーブルモデム		バックアップ	48
シーンルビノム 結露		バッテリー 19,	26, 78
^叫		パワーボタン	
		パワーランプ	25
【サ行】		付属ソフトウェア	
-	別紙*	お問い合わせ先	57
セキュリティー		付属品	19
接続		保証書	73
電源コード		7-4-1	
バッテリー		【マ行】	
ソフトウェア		マカフィー・PCセキュリティセンター	
お問い合わせ先	57	無線LAN	
不正コピー禁止について		取り扱いについて	
		メモリー	
【夕行】		増設する	
タッチパッド	67	取り付ける	
ディスプレイ		取りはずす	
データ消去について		文字入力	66
		【ヤ行】	
		有線LAN	23

【 ラ行】 リカバリー リカバリーメディア ルーター	52
【 A】 ACアダプター 取り扱いについてADSLモデム	78
【B】 BLUETOOTH 取り扱いについて	77
【 L】 LANケーブル LAN端子	
【 S】 SSD	
VAIO Care VAIO Care レスキュー VAIOカスタマーリンク VAIOサポートページ VAIO データリストアツール VAIO 電子マニュアル	48 72 71 50
【 W】 Windows 準備する	27

商標について

VAIOはソニー株式会社の登録商標です。

- Memory Stick"、"メモリース ティック"、"Memory Stick Duo"、"メモリース ティック デュオ"、"MagicGate"、"マジックゲー ト"、"メモリースティック PRO"、"メモリース ティック PRO デュオ"、"メモリースティック PRO-HG"、"メモリースティック マイクロ"はソ 二一株式会社の商標または登録商標です。
- "S-FORCE"は、ソニー株式会社の登録商標です。
- "AVCHD" および "AVCHD" ロゴはパナソニック 株式会社とソニー株式会社の商標です。
- HDVおよびHDVロゴは、ソニー株式会社と日本ビ クター株式会社の商標です。
- "PetaMap"および「ペタマップ」は、ソニースタイ ル・ジャパン株式会社の登録商標です。
- 「PlaceEngine」は、クウジット株式会社の登録商 標です。
- 「PlaceEngine」は、株式会社ソニーコンピュータ サイエンス研究所が開発し、クウジット株式会社 がライセンスを行っている技術です。
- [iモード]、「おサイフケータイ」および「トルカ」は 株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。
- BLUETOOTHワードマークとロゴはBluetooth SIG, Inc.の所有であり、ソニーはライセンスに基 づきこのマークを使用しています。他のトレード マークおよびトレード名称については、個々の所 有者に帰属するものとします。
- Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside □ □ Centrino Centrino Inside Intel Viiv, Intel Viiv □ゴ, Intel vPro, Intel vPro □ゴ, Celeron, Celeron Inside, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Core Inside, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Viiv Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Inside は、アメ リカ合衆国およびその他の国における Intel Corporationの商標です。
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Media, Outlook, PowerPoint, Office ロゴ、Encarta、Encartaロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商 標です。
- AMD、AMD Arrowロゴ、ATI、およびそれらの組 み合わせ、Radeon、AMD Phenom、AMD Turion、 AMD Athlon/ Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。

- IBMおよびPC/AT、PS/2は、米国International Business Machines Corporationの商標および 登録商標です。
- Dolby、ドルビー、Pro Logic及びダブルD記号DD はドルビーラボラトリーズの商標です。
- Ethernetおよびイーサネットは、富士ゼロックス 社の登録商標です。
- HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfacel

 Licensing LLC の商標もしくは米国およびその他の国における 登録商標です。
- SDロゴは商標です。



- SDHCロゴは商標です。
- SDXCロゴは商標です。
- 「EZweb」は、KDDI株式会社の登録商標または商 標です。
- Adobe, Adobe Di, Adobe Premiere, Adobe Photoshop Elements, Photoshop, Adobe Reader、Lightroom、およびAdobe Acrobatは、 Adobe Systems Incorporated (アドビシステム ズ社) の米国ならびに他の国における登録商標ま たは商標です。
- Gracenote and CDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype, the Gracenote CDDB logo, and the "Powered by Gracenote" logo are trademarks of Gracenote.
- Equaliser for VAIO, Multichannel 5 Band EQ + Filters for VAIO and Restorer for VAIO from Sony Oxford. Copyright (C) Sonnox Ltd.
- QRコードは、(株)デンソーウェーブの登録商標で
- その他、本書で登場するシステム名、製品名、サー ビス名は、一般に各開発メーカーの登録商標ある いは商標です。なお、本文中では(TM)、(R)マーク は明記していません。

ソフトウェアをお使いになる前に、必ずお買い上げ のコンピューターに添付のソフトウェア使用許諾契 約書をご覧ください。

ソニーが提供する 情報一覧

インターネット

インターネットに接続すれば、VAIOを活用するために役立つ情報を閲覧することができます。

VAIOの最新サポート情報を提供

VAIOサポートページ http://vcl.vaio.sony.co.jp/



VAIOをお使いの上で、わからないことやトラブルが起きたときにご覧ください。 解決方法をわかりやすく提供しています。 (詳しくは71ページをご覧ください。)

VAIOユーザーのポータルサイト

My VAIO

http://sony.jp/vaio/myvaio/



ウェブ検索やニュースなどのポータル機能と VAIOを楽しむための情報をご利用いただけ ます。

VAIOの製品情報が満載

VAIOホームページ

http://sony.jp/vaio/



VAIOのカタログ情報をはじめとした、 総合情報サイトです。

> ※画面は予告なく変更することがありますが ご了承ください。

電話番号はお間違いのないようご注意ください。

使いかたのお問い合わせ

VAIOカスタマーリンク「使い方相談窓口」

(0120) 60-3399 (フリーダイヤル)

※「製品登録」がお済みでは ないお客様、携帯電話、PHS、一部の IP電話、海外などからのご利用は、 (0466) 30-3000(通話料お客様負担)

受付時間

平日:9時~18時

土曜、日曜、祝日: 9時~17時 年末年始は土曜、日曜、祝日の受付 時間となる場合があります。

- フリーダイヤルをご利用になるには、「製品登録」が必要です。
- 「製品登録」がお済みのお客様は、VAIOご購入日から1年間、「使い方相談窓口」 でのサポートを無料でご利用いただけます。
- お電話の前に本機の型名をご確認ください。 (保証書または本体底面のIDラベルに記載されています。)

お電話でのお問い合わせについて、詳しくは「電話で問い合わせる」(71ページ)をで覧ください。

有料サービア

■ セミナー(ITエンターテインメントセミナー)

http://www.sony.jp/seminar/

VAIOの基本的な使いかたから、写真加工、ハイビジョン編集まで、少人数制できめ細かく学べる各種セミナーやご自宅でじっくり学べる訪問個人レッスンをご用意しています。

■ 設置設定サービス(ソニーデジホームサポート)

http://www.sony.jp/support/service/Support/ スタッフがお客様のご自宅へお伺いし、VAIOの設置・設定サポート(初期設定/インターネット設置/無線LAN設定/データ移行など)を行うサービスです。 使いかたのお問い合わせ

VAIOカスタマーリンク「使い方相談窓口」

フリーダイヤル

(0120)60-3399

携帯電話·PHS·一部のIP電話 (0466)30-3000

フリーダイヤルをご利用になるには、「製品登録」が必要です。 使いかたのお問い合わせについて、詳しくは前ページをご覧ください。

VAIOサポートページ VAIOの最新のサポート情報を詳しく掲載しています。 http://vcl.vaio.sony.co.jp/

VAIOホームページ VAIOを楽しく使っていただくための情報をご案内します。 http://sony.jp/vaio/

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1 http://www.sony.co.jp/

© 2011 Sony Corporation / Printed in China 4-275-895-**02** (1)

